مسرد في مصطلحات علوم المختبرات الطبية

Glossary of Clinical Laboratory Terms

إنجليزي - عربي

إعداد

أ.د. نوري بن طاهر الطيب   د. بشير محمود جرار

جامعة الملك سعود
النشر العلمي و المطابع

مسرد في
مصطلحات علوم المختبرات الطبية

إنجليزي – عربي

Glossary of
Clinical Laboratory Terms

إعداد

أ. د. نوري بن طاهر الطيب
قسم علم الحيوان
كلية العلوم
جامعة الملك سعود

د. بشير محمود جرار
قسم علم المختبرات الطبية –
كلية العلوم الطبية التطبيقية
جامعة الجوف



النشر العلمي والمطابع - جامعة الملك سعود
ص.ب ٦٨٩٥٣ - الرياض ١١٥٣٧ - المملكة العربية السعودية

ج) *جامعة الملك سعود، ١٤٣١هـ (٢٠١٠م)*

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

الطيب، نوري بن طاهر

مسرد في مصطلحات علوم المختبرات الطبية. /نوري بن طاهر

الطيب؛ بشير محمود جرار . الرياض؛ ١٤٣١هـ

٤٦١ ص ؛ ٢١ X ٢٨ سم

ردمك : ٧-٦٠١-٥٥-٩٩٦٠-٩٧٨

١ – المختبرات الطبية – معاجم ٢– الطب – مصطلحات أ. جرار،

بشير محمود (مؤلف مشارك) ب. العنوان

ديوي ٦١٠,٣ ١٤٣١/١٧٠٩

رقم الإيداع : ١٤٣١ / ١٧٠٩

ردمك : ٧-٦٠١-٥٥-٩٩٦٠-٩٧٨

حكمت هذا الكتاب لجنة متخصصة شكلها المجلس العلمي بالجامعة، وبعد اطلاع المجلس على تقارير المحكمين، وافق على نشره في اجتماعه الثالث والعشرين للعام الدراسي ١٤٢٩ / ١٤٣٠هـ، المعقــود بتاريخ ٢٢ / ٧/ ١٤٣٠هـ الموافق ١٥/ ٧/ ٢٠٠٩ م.

تعتذر إدارة النشر العلمي والمطابع عن عدم وضوح بعض الأشكال في هذا الكتاب لورودها للإدارة من الأصل غير واضحة.



النشر العلمي والمطابع ١٤٣١ هـ (٢٠١٠م)

المقدمـــة

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصحبه ومن تبعه بإحسان إلى يوم الدين .

لا يخفى على أحد أهمية فهم المصطلحات الطبية لطلبة علوم المختبرات الطبية والكليات الصحية والعاملين في مجالات المهن الطبية المتعددة. ومن هذا المنطلق يتم تقديم هذا المسرد الذي بذل به الجهد ليكون شاملاً لفروع علوم المختبرات الطبية بحيث اشتمل على أكثر من إثنتي عشر ألف مصطلح . لقد تمت مراعاة أن يكون هذا المسرد مواكباً للتوسع العلمي الكبير في مجالات علوم المختبرات الطبية وما رافق ذلك من دخول الكثير من المصطلحات العلمية الخاصة بهذا العلم وفروعه الدقيقة التي نتجت عنه الطفرة العلمية السريعة والانتاج العلمي الغزير الذي يشكل ما يكتب منه بالإنجليزية الجزء الأكبر. ويهدف هذا الكتاب بالأساس إلى تزويد طلبة علوم المختبرات الطبية خاصة والعلوم الصحية عامة بالمصطلحات الطبية التي يحتاجونها في حياتهم الدراسية والعملية. وكما يؤمل أن يستفيد من هذا الكتاب كل من الأساتذة وطلبة الدراسات العليا في الكليات الطبية والصحية والطب البيطري والعلوم.

يقدم هذا المسرد مفردات ومصطلحات متداولة في علوم المختبرات الطبية مرتبة هجائياً تبعاً لتسلسلها باللغة الإنجليزية بهدف تسهيل الأمر على الطلبة والمراجعين إيجاد موقع المرادف العربي للمصطلح الأجنبي. كذلك يشتمل هذا المسرد على الأصول اللاتينية لبواديء ولواحق وجذور هذه المصطلحات من أجل إكتساب المقدرة على تحليلها وفهم معانيها. كما تم تضمينه رموزاً خاصة شائعة الاستخدام بعلوم المختبرات الطبية من أجل تسهيل معرفتها والإلمام بالمفاهيم الجديدة والتي تستعمل بغزارة في أدبيات هذا العلم. كذلك يشتمل هذا المسرد على المصطلحات العلمية الخاصة بتحاليل البول والغائط والمني والحصوات والدم وزراعة الجراثيم وما يخص التقنيات المخبرية النسيجية والخلوية والمناعية والطفيليات الطبية.

لقد تم الحرص خلال إعداد هذا المسرد توخي الدقة في التصويب وحداثة المراجع وشموليتها في المعنى والمضمون تلبية للشعور بالحاجة إلى إيجاد تواصل بين لغتنا العربية واللغات الأجنبية في مضمار علوم المختبرات الطبية التي تشهد المزيد من البحث والتفاعل والإبداع. ولقد بذل الجهد المستطاع للتوفيق بين الصور والأشكال

المختلفة التي وردت في العديد من المصادر للمصطلح العلمي الواحد في هذا الخضم الهائل من مصطلحات علوم المختبرات الطبية وتدعيم بعضها ببعض الصور التوضيحية.

نأمل بهذا الجهد المساهمة ضمن سلسلة الجهود الخيرة من العاملين الآخرين في مجال علوم المختبرات الطبية للوصول إلى فهم التعابير والمفردات التقنية الخاصة بعلوم المختبرات الطبية. والأمل أن يلقى هذا الجهد القبول والإستحسان ورجاء تقبل العذر على أي قصور في هذا العمل الذي لا نستطيع الإدعاء بكماله ونأمل أن لا يتردد الإخوة القراء بأي ملاحظة نحو تطوير هذا العمل. وفي سياق ذلك نتقدم بجزيل الشكر لكل من قدم يد العون حتى يرى هذا المسرد النور. والله نسأل أن يوفق الجميع لكل ما يحبه ويرضاه.

المؤلفـــــان

A





الأسكارس **Ascaris**

الأسكارس *Ascaris lumbricoid* ديدان اسطوانية غير معقلة وحيدة الجنس. يتراوح طول الذكر ما بين ١٥-٣٠سم والأنثى ما بين ٢٠-٣٥سم وللذكر ذيل منحني. بيض الأسكارس بيضاوية مدورة الشكل ولها جدار سميك محبب متموج ومعظمها ملقحة وبجدار مزدوج بينما يمتلئ البيض غيرالمخصب (غير الملقح) بحبيبات دائرية وقد يشاهد بها جنين من خلية واحد.

تعتبر العدوى بالأسكارس من أكثر أنواع الديدان شيوعا التي تصيب الإنسان، حيث تبلغ الإصابة حوالي بليون شخص في كافة أنحاء العالم، وتنتشر بشكل خاص في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية، حيث ينخفض مستوى العناية الصحية. ويمكن اكتشاف الإصابة بهذه الديدان عن طريق فحص الغائط بواسطة المجهر.

Abdomen	بطن
Abdominal cavity	تجويف بطني
Abdominal gestation	حمل بطني
Abdominal pore	ثقب بطني
Abdominal sac	كيس بطني
Abdominal scutellum	قشرة بطنية
Abdominal vein	وريد بطني
Abdominal vertebra	فقرة بطنية
Abdominal wall	جدار بطني
Abdominous	مبطن ، كبير البطن
Abducent nerve	العصب المُبَعّد (السادس)
Abductor muscle	عضلة مُبَعّدة
Aberration	انحراف
Abietic acid	حمض الأبيتيك
Abiogenesis	نشوء ذاتي (تكوين مادة حية من مادة غير حية)
Abiosis	عديم الحياة
Abiotic	عديم الحياة
Abiotrophy	انعدام الحيوية والمقاومة
Ablation	نزع خلية أو جزء من نسيج
Abnormal	لانمطي (شاذ ، غير طبيعي)
Abnormalities	تشوهات
Aboral	بعيد عن الفم
Abortifacient	مسبب للإجهاض
Abrasion	كشط
Abscess	خراج

Absorption امتصاص

Absorptive cell خلية إمتصاصية

Absorptive spectrum طيف الامتصاص

Abstinence الانقطاع عن الممارسة

Acapnia نقص حمض الكربونيك بالدم

Acatalasia غياب محفزات الإنزيم

Accelerator nerve العصب المسرع

Accessory إضافي

Accessory gland الغدد الملحقة (غدة إضافية)

Accessory nerve العصب الإضافي (الحادي عشر)

Accessory sinuses الجيوب الأنفية الإضافية

Accidental طاريء

Accommodation تكيف (مثل تكيف العين / تركيز الصورة)

Acellular لا خلوي

Acetabular artery شريان حقي

Acetabular bone عظم حقي

Acetabulum تجويف تمفصل رأس عظم الفخذ مع الحوض

Acetate buffer منظم الخلات

Acetic acid حمض الخليك

Acetoacetic acid حمض الخليك الخلي

Acetonemia وجود أستون بالدم

Acetonuria التبول الاستوني (وجود أسيتون بالبول)

Acetyl CoA تميم (مرافق) انزيم (أ) الأستيلي

Acetylcholine أستل كولين (ناقل للسيالات العصبية)

Achaetous عديم الشعيرات

Achilary	عديم الشفاه
Achiles tendon	وتر أخيل (العرقوب)
Achlorhydria	غياب حمض الهيدروكلوريك من المعدة
Acholia	انحصار (إنحباس) العصارة الصفراوية
Achromatic	غير صابغ (عديم اللون)
Achromatophil	غير قابل للصبغ
Achromatopsia	عمى الألوان
Aciculums	إبري (لامسة كيتينية)
Acid fast bacilli	جراثيم مرض السل (عصيات مقاومة للحمض)
Acid gland	غدة حمضية
Acid mists	رشوشات حمضية
Acid mucosubstance	مواد مخاطية حمضية
Acid phosphatase	الفوسفاتاز الحمضي (إنزيم)
Acidic alcohol	الكحول الحمضي
Acidity	الحموضة
Acidophil cell	خلية محبة الحمض (خلية حمضية)
Acidophilic	محب للحمض (قابل للصبغ بالصبغات الحمضية)
Acidosis	حماض الدم (مرض)
Acinar cells	خلايا عنيبية
Acinesia	عجز عن الحركة
Acinus	حويصلة ، جيب ، عنبية
Acinus gland	غدة عنبية
Acne	حب (التهاب الغدة الزهمانية)
Acne vulgaris	حب الشباب
Acoustic nerve	العصب السمعي

Acoustic lateralis system	الجهاز السمعي الجانبي
Acquired characteristic	صفة مكتسبة
Acquired immunity	مناعة مكتسبة
Acrocentric	كرموسوم يكون السنترومير على أحد طرفيه
Acromegaly	تضخم الأصابع والكف وغيرها من الأعضاء (ناجم عن زيادة في افراز هرمون النمو)
Acromial artery	شريان أحزمي
Acromion	أخرم (النتوء الخارجي من شوكة لوح الكتف)
Acrosome	أكروسوم (مقدم الحيوان المنوي)، غطاء رأس الحيوان المنوي
Actin	أكتين
Actinopoda	شعاعيات الأقدام
Action	فعل
Action potential	الأداء الكامن
Activation	تنشيط
Activator	منشط
Active immunity	مناعي نشط
Active phase	طور النشاط
Active site	الجزء من الإنزيم الذي يرتبط بالمادة الخاضعة
Active transport	نقل نشط
Actomysin	الأكتومايسين (بروتين العضل المكون من الأكتين والميوسين)
Aculeate	إبري
Acute	حاد
Acute inflammation	التهاب حاد
Adam's apple	تفاحة آدم
Adaptation	تكيف

Adaptive radiation	تكيف متشعب (مجموعة حيوانية من أصل واحد تطورت باتجاهات متباينة)
Addiction	ادمان
Adductor femoral	العضلة الفخذية المقربة
Adductor magnus	العضلة المقربة الكبيرة
Adductor mandibularis	عضلة فكية مقربة
Adductor medialis	عضلة انسية مقربة
Adductor muscle	العضلة المقربة
Adenine	أدنين (قاعدة بروتينية في الحموض النووية)
Adenocarcinoma	السرطان الغدي
Adenoid tissue	نسيج غدي
Adenoma	أدنوما (ورم غدي)
Adenomatous polyp	ندب غدي
Adenosine	أدونسين (أدنين متحد مع سكر الرايبوز)
Adenosine triphosphate (ATP)	أدونسين ثلاثي الفوسفات
Adenoviruses	فيروسات الأدينو
Adhesion	التصاق
Adhesive disc	قرص لاصق
Adiaphoresis	نقص في إفراز العرق
Adipocele	كيس دهني
Adipose cell	خلية دهنية
Adipose tissue	نسيج دهني
Adiposuria	التبول الدهني
Adjacent	مجاور
Adjustor neurons	خلايا عصبية منظمة

Adolibitum	حسب الحاجة
Adoral	جار الفم
Adrenal gland	الغدة الكظرية (جار الكلوية)
Adrenalin	أدرينالين (هرمون يفرزه لب الغدة الكظرية)
Adrenergic nerves	أعصاب أدرينالية
Adrenocorticotrophic hormon	هرمون تنشيط قشرة الأدرينال
Adsorption	ادمصاص (إمتزاز)
Adult	طور بالغ
Adult stage	مرحلة البلوغ
Adventitia	غلالة خارجية
Aerobic	هوائي
Aerobic respiration	تنفس هوائي
Aesthesia	حسي
Afference	استقبال الدماغ الإشارات من الأعضاء الحسية
Afferent	وارد
Afferent vessel	وعاء وارد
Afferent arteriole	شرين وارد
Afferent neuron	خلية عصبية واردة
Affinity	ألفة
Aflatoxicosis	التسمم بالأفلاتوكسين
Aflatoxin	أفلاتوكسين (سم فطري)
Agalacia	غياب الحليب بعد الولادة
Agamic	لا جنسي (لا تزاوجي)
Age pigment	صبغيات العمر (يقصد بها الليبوفسكين)
Agglutination	تلازن (تخثر)

Agglutinin	ملزّن (مادة تسبب التكتل)
Aggregation	تكتل (تجمع)
Aggregessive	عدائي
Aggressine	مادة سامة تفرزها بعض الميكروبات
Aging	شيخوخة
Aglossia	غياب اللسان
Agonstic	التضاد العدائية
Agranular	غير حبيبي
Agranulocyte	كرية غير محببة (أنواع من كريات الدم البيضاء)
Air bladder	مثانة هوائية
Air chamber	حجرة هوائية
Air sac	كيس هوائي
Air sacculitis	التهاب الأكياس الهوائية
Alkalosis	زيادة قلوية الدم
Akaryote (Prokaryote)	بدائية النواة
Alalia	فقدان النطق
Alanine	ألانين (حمض أميني)
Alate	مجنح
Albinism	إختفاء اللون بسبب غياب الميلانين (صفة وراثية)
Albumin	بياض البيض (بروتين)
Albumin gland	غدة زلالية
Albuminuria	التبول الزلالي
Alcian blue	أزرق الألشيان (صبغة نسيجية)
Alcoholic eosin	الإيوسين الكحولي (صبغة)
Aldose	سكر يحتوي على مجموعة ألدهيدية

Aldosterone	الدوستيرون (هرمون تفرزه قشرة الغدة الكظرية)
Alecithal	عديمة المح
Aleppo boil	حبة حلب
Alimentary canal	قناة الهضم
Alkaline gland	غدة قلوية
Alkalinity	قاعدية (قعدية)
Alleles	جينات
Allelomorph	متعدد الأشكال
Allergic rhinitis	التهاب الجيوب الأنفية
Allergy	حساسية
Allograft	نسيج ينقل من كائن لآخر
Allopolyploidy	تضاعف كروموسومي متباين
All-or none law	قانون الكل أو لا شيء
Alopecia	صلع
Alternation of generation	تعاقب الأجيال
Alveolar	كيسي ، حويصلي (سنخي)
Alveolar arch	قوس حويصلي
Alveolar artery	شريان حويصلي
Alveolar ducts	القنوات الحويصلية (سنخية)
Alveolar gland	غدة حويصلية (سنخية)
Alveoli	حويصلات
Alveolitis	التهاب الحويصلات الهوائية
Amebula	أحد أطوار دورة حياة الطفيليات الأولية
Ambulacral system	جهاز حركي
Amenorrhoea	غياب الطمث

Amensalism	علاقة بين مجموعتين من الأنواع أحدهما يلحق بها الضرر والأخرى لا تتضرر
Ameristic	لا حلقي
Ametabolous	عديم التحول
Amino acid	حمض أميني
Amino group (C-NH_2)	مجموعة الأمين
Aminopeptidase	الببتداز الأميني (إنزيم)
Amitosis	انقسام غير مباشر (الإنقسام البسيط للخلية)
Ammocoele	الأموسيل (نوع من اليرقات)
Ammonia	النشادر (الأمونيا)
Amnesia	فقدان الذاكرة
Amnion	الغشاء الجنيني= السلى (يحيط بالجنين ويمتليء بسائل حويصلي)
Amniotes	السلويات
Amniotic cavity	تجويف أمينوسي (تجويف سلوي)
Amoeba	أميبا (كائن وحيد الخلية)
Amoebiasis	الدزنتاريا الأميبية (داء الأميبا)
Amoeboid	أميبي
Amorphism	انعدام الشكل
Amorphous	غير متبلور (عديم الشكل)
Amphidisc	مزدوج أو ثنائي القرص
Amphimixis	اتحاد الحيوان المنوي والبويضة
Amphineura	مزدوجة العصب
Ampulla	أنبورة في قناة المبيض أو الوعاء الناقل
Amputation	بتر أحد الأعضاء
Amulosis	تحول السكر المعقد إلى بسيط

Amylase	أملاز (إنزيم تفرزه الغدد اللعابية والبنكرياس ويرتفع تركيزه في حالة التهاب البنكرياس)
Amylolytic	تحلل الكربوهيدرات
Amyotrophia	ضمور العضلات
Anabolism	أيض بنائي
Anaerobic	لا هوائي
Anaesthesia	تخدير
Anaesthetic	مخدر
Anal	شرجي
Anal aperture	الفتحة الشرجية
Anal cerri	زوائد شرجية
Anal columns	الأعمدة الشرجية
Anal orifice	فتحة الشرج
Anal sphincter	العاصرة الشرجية (المصرة الشرجية)
Anal swab	ماسحة شرجية (عاصرة شرجية)
Analogy	تشابه في الصفات (مضاهاة)
Analogus organs	أعضاء متناظرة
Analysis	تحليل
Anamorphosis	نمو بعد جنيني
Anaphase	طور الإنفصال (طور الصعود)
Anastomosis	اتصال بين الأوعية الدموية (تشابط)
Anatomy	تشريح
Ancestor	السلف
Androgen	أندروجين (هرمون ذكري)
Androgenesis	نمو البيضة الملقحة بعد إزالة نواتها (التكوين الذكري)

Androgenous	إنتاج أمشاج مذكرة
Androgynous	خنثى
Anemia	فقر دم
Angina	الخناق (مرض)
Angina pectoris	ذبحة صدرية
Angiogenesis	نمو الأوعية الدموية
Angiology	علم الأوعية الدموية
Anhydraemia	زيادة لزوجة الدم
Anhydrous	لا مائي
Animal cell	خلية حيوانية
Animal pole	القطب الحيواني (طرف البيضة الذي يحتوي على السيتوبلازم وأقل المح)
Animal tissue	نسيج حيواني
Animation	حالة الحيوية والنشاط
Anisochrome	مختلف اللون
Anisocytosis	اختلاف في حجوم الخلايا
Anisogametes	أمشاج مختلفة
Anisokaryosis	تفاوت في حجم الأنوية
Ankle	كرسوع (الكاحل)
Ankle joint	مفصل الكرسوع (مفصل الكاحل)
Ankylostoma	الإنكلوستوما (دودة خيطية)
Annelida	ديدان حلقية
Annular ligment	رباط حلقي
Annular plexus	ضفيرة حلقية
Annulate	تركيب حلقي

Ano-perineal linc	الممر الشرجي الجلدي
Anorexia	فقدان الشهية
Anosmia	عديم الشم
Anoxaemia	خلو الدم من الأكسجين
Anoxia	نقص الأكسجين بالعضو
Ansarca	مرض الإستسقاء
Antagonism	مضاد
Antebrachium	ساعد
Antenupital	قبل التزاوج
Anterior	أمامي
Anthelix	وتر الأذن
Anthrax	مرض الجمرة الخبيثة (في الإنسان)، مرض الحمي الفحمية (في الحيوان)
Anthropoid (Apes)	شبيه الإنسان (رتيبة القرود شبيهة الإنسان)
Anthropology	إنثروبولوجي (علم الإنسان). علم البشريات
Antibiotic	مضاد حيوي
Antibody	جسم مضاد
Antiboiosis	تضاد حيوي
Anticoagulant	مضاد للتخثر
Antidote	الترياق (مضاد السم)
Antidiurctic	مضاد لدر البول
Antigen	إنتيجن (ولد الضد)، المستضد
Antiglobulin	جلوبيولين مضاد
Antimycotic	مضاد للفطريات
Antioxidant	مضاد للتأكسد

Antiseptic	مطهر
Antiserum	مصل مناعي يحتوي على الأجسام المضادة
Antispamodic	مضاد للتقلص
Antitoxin	مضاد السم
Antrum	جيب (الفراغ الحويصلي)
Antrum pylori	جيب بوابي
Anuria	الزرام (انقطاع البول)
Anus	الشرج
Anvil	عظمة السندان (في الأذن الوسطى)
Anxiety	قلق
Aorta	الشريان الأبهر (الشريان الرئيسي بالثدييات التي تحمل الدم إلى كافة الجسم)
Aortic arch	قوس أبهري
Aortic bulb	بصلة أبهرية
Aortic output	جهد أبهري
Aortic valve	صمام أبهري
Aortitis	التهاب الأبهر
Apepsia	سوء الهضم
Aperient	مُلَيِّن
Aperture (Foramen, opening)	فتحة
Apex	قمة
Aphotic zone	المنطقة غير المضادة
Apical	قمي
Aplastic anemia	فقر الدم الناتج من عدم قدرة نخاع العظم على إنتاج الكريات الحمراء

Apenea (apnoea)	لا تنفسي
Apneumia	عديم الرئة
Apocrine gland	غدد مفترزة (تحطم إفرازاتها خلاياها المنتجة للإفراز)، غدد قمية الإفراز
Apodae	عديم الأرجل
Apodeme	اندغام الهيكل الخارجي إلى الداخل
Apoenzyme	الجزء البروتيني من الإنزيم
Apogamy	تكاثر لا تزاوجي
Aponeurosis	صفاق
Apophysis	نتوء عظمي
Aposematic	تلون تنكري
Apparatus	جهاز
Appendage	طرف أو زائدة
Appendices epiploicae	الثربية
Appendicitis	التهاب الزائدة الدودية
Appendicular skeleton	هيكل طرفي
Appendix	الزائدة الدودية
Appetite	شهية
Applied	تطبيقي
Appositional growth	نمو سطحي أو تركيبي
Aproctia	عديمة الشرج
Aquatic	مائي
Aqueous	مائي
Aqueous humour	سائل العين المائي
Aquiculture	تربية مائية

Arabinose	سكر أحادي يحتوي على خمس ذرات كربون
Arbor vitae	شجرة الحياة (موجودة في المخيخ)
Arborization	تشابك عصبي (التفرع النهائي الطرفي للنهايات العصبية)
Arboviruses	الفيروسات المحمولة بالحشرات وتصيب الفقاريات
Arc	قوس الفقرة الظهري
Archaezoic	الفترة الزمنية التي ظهرت بها الحياة على الأرض
Archebiosis	نشوء ذاتي
Archenteron	معي بدائي
Archiannelida	الحلقيات القديمة
Arcute	مقوس
Area opaca	منطقة معتمة
Area pellucida	منطقة شفافة
Area vitelina	منطقة محية
Areola	حلقة الغدد حول حلمة الثدي
Areolar connective tissue	نسيج ضام فجوي
Argentaffin granules	حبيبات محبة للفضة
Aromatic compounds	مركبات عطرية
Arrector muscle	العضلة الناصبة، العضلة الموقفة (مرتبطة الشعر)
Arrhenotoky	توالد بكري (النسل من الذكور)
Arsanilic acid	حمض ارسانيلك
Arterial	شرياني
Arteriosclerosis	تصلب الشرايين
Arterioles	شرينات (عادة تكون داخل العضو)
Arteritis	التهاب الشرايين
Artery	شريان (وعاء يحمل الدم المؤكسد من القلب إلى الأعضاء المختلفة)

Arthritis	التهاب المفاصل
Articular	مفصلي
Articular capsule	محفظة مفصلية
Articulata	مفصليات
Articulation	تمفصل
Artificial feeding	تغذية صناعية
Artificial insemination	تلقيح اصطناعي
Artificial propagation	تكثير اصطناعي
Artificial selection	انتخاب صناعي (اختيار أفراد معينة لأجل تلقيحها)
Asbestosis	الالتهاب الأسبستوزي (ناتج عن جسيمات الأسبستوزات)
Ascaris	الأسكارس (ديدان طفيلية)
Ascariasis	الإصابة بالأسكارس
Ascending aorta	الأبهر الصاعد
Ascitis	استسقاء (تراكم السوائل في التجويف البريتوني)
Ascorbic acid	حمض الأسكوربك (فيتامين سي)
Aseptic	مطهر
Aseptic meningitis	التهاب السحايا اللاجرثومي
Asexual	لا جنسي
Asexual reproduction	تكاثر لا جنسي
Aspergillosis	الرشاشية ، داء الرشاشيات (مرض الاسبرجلس)
Aspermia	انعدام المني
Asphyxia	اختناق
Aspiration	شفط السوائل ، شهيق
Assimilate	الغذاء الذي يستغله جسم الكائن في الأيض
Assimilation	تصنيع البروتوبلازم والمواد المعقدة من مواد بسيطة

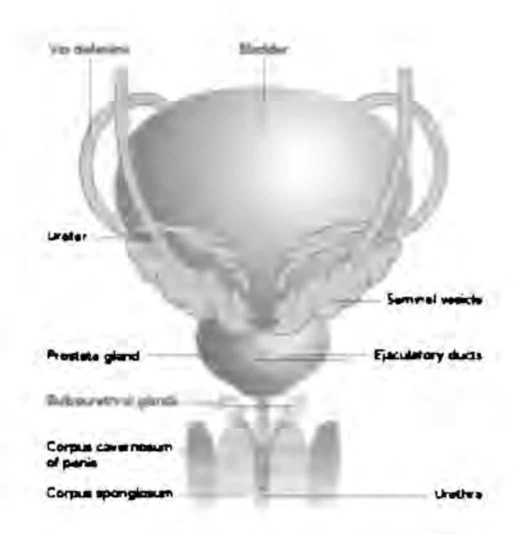
Associ	اقتران (إرتباط)
Aster	نجمي الشكل (خاص بالخلية المنقسمة)
Asteridae	نجميات
Asthenia	ضعف العضلات
Asthenopia	حسر البصر
Asthenozoospermia	ضعف حركة الحيوانات المنوية
Asthma	الربو (مرض رئوي مزمن)
Astigmatism	اللابؤرية (حرج البصر)
Astomating	عديم الفم
Astomous (Astragalus)	عظم الكامل
Astringency	تقبص
Astrocyte	خلية نجمية
Asymmetry	عديم التماثيل
Asymptomatic	بدون أعراض
Atavism	ارتداد وراثي (ظهور صفة وراثية بعد عدة أجيال)
Ataxia	ترنح
Atlas	الفهقة (الفقرة العظمية الأولى من العنق)
Atmosphere	الغلاف الجوي
Atom	ذرة
Atomic absorption	امتصاص ذري
Atonia	وهن
Atoxic	غير سام
Atresia	الاضمحلال الحويصلي (الرتق)
Atrial	أذيني (متعلق بالقلب)
Atrial cavity	تجويف الأذين

Atrial pore	فتحة البهو
Atrichosis	التعري من الشعر (ملط)
Artifacts	عيوب فنية
Atrium	أذين القلب (أحد الحجرتين العلويتين بالقلب)
Atrophia	ضمور
Atrophied (Atrophic)	ضامر
Atrophodermic	ضمور الجلد
Atrophy	ضمور
Attenuation	توهين
Atypical	غير مثالي
Audiometery	قياس السمع
Auditory	سمعي
Auditory nerve	العصب السمعي
Auditory ossicles	عظيمات سمعية
Auditory meatus	القناة السمعية
Auricle	صيوان الأذن (أذين القلب)
Auricularis	عضلة الأذين
Auris	أذن
Autecology	علم البيئة المختص بنوع واحد
Autoanalyzer	جهاز التحليل الذاتي
Autoclave	جهاز التعقيم
Autodigestion	هضم ذاتي
Autogamy	تكاثر ذاتي الأمشاج
Autogenesis	نشوء ذاتي
Autoimmunity	مناعة ذاتية

Autolysis	تحلل ذاتي
Autonomic	مجموعة السلوك المارة بالجهاز العصبي الذاتي
Autonomic nervous system	الجهاز العصبي المستقل (الذي يصدر السيالات إلى الأعضاء غير الإرادية والغدد)
Autopsy	عينة جثية (تشريح الجثة)
Autoradiography	الصورة الإشعاعية الذاتية
Autosome	كرموسوم لا جنسي
Autostylic	الإرتباط الذاتي للفكوك
Autotrophy	ذاتية التغذية (انتاج غذاء عضوي معقد من مركبات غير عضوية بسيطة باستخدام طاقة الضوء او التفاعلات الكيميائية)
Autotropism	اتجاه ذاتي
Autoxius	سم ذاتي
Autovaccine	لقاح ذاتي
Autozoid	فرد ذاتي
Auxillary	مساعد
Avascular	لا وعائي (بدون أوعية دموية)
Avirulant	غير ممرض
Avitaminosis	نقص الفيتامينات
Axenic	مزرعة تحتوي على نوع واحد
Axial	محوري
Axial fiber	الليفة المحورية
Axial skeleton	هيكل محوري
Axillary	إبط
Axis	الفقرة العظمية الثانية من العنق (الفقرة المحورية)
Axon	محوار الخلية العصبية (ليف ، عصبون)

Axon hillock	منبت الليفة العصبية (بروز المحوار)
Axoneme	التركيب النبيبي للأسواط والأهداب (٩+٢)
Axoplasm	سيتوبلازم محور الخلية العصبية
Axopodes	الأرجل المحورية
Azoospermia	انعدام الحيوانات المنوية
Azotaemia	تراكم اليوريا بالدم
Azoturia	التبول اليوري
Azygos	فردي
Azygos vein	وريد مفرد (يجمع الدم من العضلات الصدرية وينتهي بالوريد الأجوف الأيمن)
Azymic	لا إنزيمي

B



الغدد الإحليلية البصلية Bulbourethral glands

توجد الغدد البصلية الإحيلية المعروفتان بغدتي كوبر Cowper's gland على جانبي الإحليل الغشائي أسفل النسيج الإسفنجي للقضيب. تفتح غدتا كوبر في الإحليل أسفل فتحات البروستاتا على جانبي القناة الشرجية حيث لكل غدة منهما قناة متفرعة يتراوح طولها ما بين ٣-٤ ملم. ويبلغ قطر هذه الغدة حوالي سنتمتر واحد وهي من النوع الأنبوبي المركب. تفرز مخاطية غدتا كوبر سائلاً مخاطياً قاعديا قبل حدوث القذف المنوي بثوان. تخرج قطرة أو قطرتان من هذه الإفرازات المخاطية القاعدية عن طريق الإحليل وهو أول جزء من المني يقذف إلى القضيب يتبعه سائل البروستاتا ثم إفرازات الخصية المحتوية على الحيوانات المنوية ثم آخرها إفرازات الحويصلات المنوية Seminal vesicles.

Babesia	بابيزيا (طفيلي)
Babesiosis	الإصابة بالبابيزيا (حمى تكساس)
Bacillary	عصوي الشكل
Bacillus	بسلس (جنس البكتيريا العصوية)
Back	ظهر
Back bone	عمود فقري
Back cross	تزاوج رجعي
Back mutation	طفرة راجعة
Bacteraemia	بكتيريا بالدم
Bacteria	بكتيريا (جرثومة)
Bacterial endocarditis	التهاب عضلة القلب الجرثومي
Bactericidal	مبيد بكتيري
Bacteriophage	الفيروس لاقم البكتيريا (محلل البكتيريا، ملتهم البكتيريا) (العاثيات)
Bacteriostatic	مثبط لنمو البكتيريا
Bacteriovorous	يتغذى على البكتيريا
Bacteriuria	التبول البكتيري
Bacteroid	شبيه بالبكتيريا
Balanced lethal	توازن مميت (سلالات تحمل جينات متنحية مميتة)
Balantidiasis	داء القربيات (الإصابة بطفيلي البلانتيديوم)
Balbiani chromosome	كروموسوم باليني (يوجد في الغدد اللعابية ليرقات الذباب)
Bald	أصلع

Baldness	صلع (فقدان شعر الرأس)
Ball socket	مفصل كروي
Band	شريط
Bandage	ضماد
Bands of polytene chromosome	أشرطة كروموسومية متعددة الخيوط
Barbados leg	داء الفيل
Barium enema	حقنة باريوم
Barr body	جسم بار (كرموسوم يشاهد في نوى الخلايا الجسدية الأنثوية)
Barrel	برميل
Barreness	عقم
Bartholin's gland	غدة بارثولين (في الغشاء المخاطي للشفرين)
Basal	قاعدي
Basal anal cell	الخلية القاعدية الشرجية
Basal body	جسم قاعدي (في قاعدة الأهداب)
Basal compartment	حيز قاعدي
Basal cell	خلية قاعدية (في النسيج الطلائي)
Basal disc	قرص قاعدي
Basal granule	حبيبة قاعدية
Basal lamina	الصفيحة الأساسية ، غشاء قاعدي (الصفيحة القاعدية)
Basal metabolic rate	معدل الأيض الأساسي
Basal plate	صفيحة قاعدية

Base	قاعدة
Basement membrane	غشاء قاعدي (يوجد تحت الأنسجة الطلائية)
Basic	قاعدي ، أساسي
Basic amino acids	حموض أمينية قاعدية
Basic anyline dyes	صبغات الأنلين القاعدية
Basic dye	صبغة قاعدية
Basifixed	قاعدي التثبيت
Basilar artery	شريان قاعدي
Basin	حوض
Basioccipital bone	عظم قفوي قاعدي
Basisphenoid	وتدي قاعدي
Basitarsus	العضلة الرسغية القاعدية
Basket cell	خلية سلة (تحيط عادة قاعدة الغدد)
Basophil cell	خلية قعدية
Basophilic stippling	نتوء قاعدي في كريات الدم الحمراء
Basophilic leucocytosis	زيادة الكريات القعدية
Basophilic normoblast	أرومات الخلايا القاعدية
B-cell	خلية بائية (خلية لمفاوية تتحول عند نشاطها إلى خلية بلازمية)
Bead	ندبة
Beaded	سبحي الشكل
Beard	لحية

Behaviour	سلوك
Behaviour genetics	الوراثة السلوكية
Behavioural ecology	علم البيئة السلوكي
Belly	كرش (بطن)
Bence Jonce	بروتين بنسي جونز (يظهر في بول بعض المصابين بأورام سرطانية)
Benedict's test	فحص بندكت (يكشف عن السكاكر المختزلة)
Benign tumor	ورم حميد (لا ينتقل من موضعه)
Benzidine test	فحص البنزدين (يكشف عن الدم بالبول)
Beta chain	سلسلة بيتا (أحد سلاسل هيموجلوبين الإنسان)
Beta endorphin	إندورفين بيتا (مادة مسكنة تولدها الغدة النخامية والهيبوثلمس)
Biceps	عضلة ثنائية الرأس
Biconvex	محدبة الوجهين
Bicuspid valve	صمام ذو شرفتين
Bifid	ثنائي التفرع
Bifurcate	ثنائي التشعب
Bilateral symmetry	تماثل جانبي
Bile	الصفراء (إفراز أخضر مصفر ينتجه الكبد يساهم في هضم الدهون)
Bile calculi	الحصيات المرارية
Bile canaliculi	قنيات صفراوية
Bile pigments	صبغيات الصفراء

Bile salts	أملاح الصفراء (يولدها الكبد وتفرز مع المادة الصفراء)
Bile-duct	قناة صفراوية
Biliary fistula	نواصير المرارة
Biliary stones	حصوات المرارة
Bilharzia	البلهارسيا (مرض طفيلي)
Bilhariasis	الإصابة بالبهارسيا
Biliary	صفراوي
Bilicyanin	زرقة البيلوروبين
Bilirubin	بيلوروبين (صبغة صفراوية تنتنج من إنحلال الهيم)
Bilirubinuria	التبول البيلوروبيني
Biliverdin	بيليفـردين (خـضرة البيلـوروبين) (صـبغة تتكـون مـن تحطـيم الهيموجلوبين وتحوله إلى بيلوروبين)
Billicose termite	أرضة مقاتلة
Bilobed	ذو فصين
Binary fission	إنشطار ثنائي (انقسام لا جنسي)
Binocular	عيني
Binocular vision	ابصار بالعينين
Binomial nomenclature	التسمية الثنائية للكائنات (الأول اسم الجنس والثاني اسم النوع)
Binuclear cells	خلايا ثنائية النواة
Binucleate	ذو نواتين
Bioaccumulation	التراكم الحيوي (تراكم مادة معينة في أنسجة الكائن الحي)

Bioassay	تقدير حيوي
Biochemistry	كيمياء حيوية
Biochemorphology	علم المورفولوجيا الكيميا حيوي
Biodegradation	التحلل الحيوي (تحلل مادة بواسطة كائن حي)
Biodiversity	التنوع الحيوي
Bioengineering	الهندسة البيولوجية (الهندسة الحيوية)
Biogenesis	استتباع الحياة (نشوءها من حياة سابقة)
Biogenetic law	قانون التكوين الحياتي
Biogeny	النشوء الإحيائي
Biokinetics	الحرائك البيولوجية (الحركات داخل جسم الكائن الحي)
Biology	علم الأحياء
Biological	حيوي
Biological oxygen demand	الأكسجين الحيوي المستهلك
Biological species	أنواع بيولوجية (كائنات تتزاوج فيما بينها)
Biomass	الكتلة البيولوجية
Biome	أحياء البيئة (الكائنات في بيئة ما)
Biomembranes	أغشية حيوية (تحيط بالأنسجة والخلايا)
Biometry (Biostatistics)	احصاء حيوي (دراسات إحصائية في بحوث على الكائنات الحية)
Biomolecule	جزىء حيوي المنشأ (يولده جسم كائن حي)
Biophysics	الفيزياء الحيوية (تطبيق بعض من أسس علم الفيزياء في دراسة حيوية)

Biopoesis	تكون حيوي (تخلق مادة حية من مادة غير حيوية)
Biopsy	عينة من كائن حي (خزعة)
Biosphere	غلاف حيوي (الجزء من الأرض الذي يعيش به كائنات)
Biostasis	قدرة الكائن الحي على تحمل تغييرات بيئية دون التأثر نفسه
Biostatistics	الإحصاء الحيوي
Biosynthesis	تخليق حيوي (إنتاج الكائنات الحية لمواد كيميائية)
Biotechnology	التقانة الحيوية
Biotic	حيوي
Biotin	بيوتين (فيتامين ب٤ = فيتامين هـ)
Biotransformation	التغيرات الحيوية (تغيرات تحدث داخل جسم الكائن الحي)
Biotype	نمط حيوي (أفراد لها نمط جيني متشابه)
Biparation	انشقاق ثنائي
Biparental zygote	زيجوت ذو والدين (بمشاركة جنسية متساوية من الوالدين)
Biparous	أم تلد توأمين في ولادة واحدة
Bipenniform	ريشي الشكل
Bipinnate	مضاعف الزوائد
Bipolar neuron	خلية عصبية ثنائية القطب
Biramous	ثنائي التفرع
Birth	ولادة (وضع)
Birth defect	عيب ولادي
Birth mark	وحمة (بقعة تظهر على جلد الوليد كالخال أو الشامة)

Birth rate	معدل المواليد
Biserrate	ثنائي التسنن
Bisexual	ثنائي الجنس
Biting	عاض
Biuret test	فحص بايوريت (يكشف عن البروتين)
Black death	الموت الأسود (مرض الطاعون)
Black mold	العفن الأسود (عفن الخبز)
Black water fever	الحمى السوداء (نوع من الملاريا يطرح فيه الهيم مع البول فيكسبه اللون الأسود)
Bladder	مثانة (كيس يمتلأ بالهواء أو السائل)
Bladder worm	دودة مثانية
Bladder diverticulum	رتج مثاني
Blantidium coli	قربيات القولون
Blast cell	خلية بلاستيولة (الأريمة)
Blastocoel	جوف الاريمة
Blastocyst	حويصلة الاريمة
Blastocystis hominis	بلاستوسستس البشرية (فطر)
Blastoderm	أدمة الأريمة (الطبقة البرعمية التي تتكون منها الطبقات الجرثومية الأساسية في الجنين)
Blastodisc	قرص أريمي
Blastogenesis	مراحل تكوين الأريمة

Blastomere	فلجة (خلية جنينية أولية)، قسيم أريمي
Blastoneuropore	فتحة البلاستولة العصبية
Blastopore	فتحة البلاستولة
Blastula	بلاستيولة (الطور المبكر للجنين)، الجذيقة أو الأريمة
Bleeding	نزيف
Blepharitis	التهاب جفن العين
Blephron	الجفن
Blind spot	البقعة العمياء (نطقة على شبكية العين يخرج مها العصب البصري)
Blind loop syndrome	متلازمة العروة العمياء
Blood	دم
Blood agar	آجار الدم (أحد بيئات المزارع الجرثومية)
Blood brain barrier	الحاجز الدماغي الدموي (حاجز يمنع مرور بعض ما يحمله الدم إلى الدماغ)
Blood capillaries	الشعيرات الدموية
Blood cells	خلايا الدم (الحمراء والبيضاء)
Blood circulation	دورة الدم
Blood clotting	تجلط الدم
Blood coagulation	تخثر الدم
Blood corpuscle	كريات الدم
Blood count	التركيز العددي لخلايا الدم
Blood dyscrasia	إضطراب مكونات الدم

Blood flukes	ديدان الدم
Blood gas test	فحص غازات الدم (يحدد التغيير في وظائف الرئتين)
Blood groups	مجاميع الدم (فصائل الدم)
Blood haemolysis	تحطيم كريات الدم الحمراء
Blood island area	منطقة الجزر الدموية
Blood plasma	بلازما الدم
Blood platelets	صفائح دموية
Blood pressure	ضغط الدم
Blood protein	بروتين الدم
Blood relation	قرابة الدم
Blood serum	مصل الدم (السيرم)
Blood smear	مسحة دم (تفرد على شريحة زجاجية)
Blood stream	مجرى الدم
Blood sugar	سكر الدم
Blood transfusion	نقل الدم
Blood typing	تنميط الدم
Blood vascular system	الجهاز الوعائي الدموي
Blood vessel	وعاء دموي
Bloom syndrome	متلازمة بلوم (مرض يورث القزمية)
Blue baby phenomenon	ظاهرة الطفل المزرق
Body	جسم

Body cavity	تجويف الجسم
Body cell	الخلية الجسدية
Body fluids	سوائل الجسم
Bohr effect	تأثير بوهر (انخفاض ألفة الهيموجلوبين نحو الأكسجين)
Bolus	بلعمة (لقمة)
Bone	عظم
Bone cell	خلية عظمية
Bone lammella	صفاحة عظمية
Bone marrow	نخاع عظمي
Bone tumour	ورم عظمي
Boss	بروز على قاعدة الأرجل الكلابية في العناكب
Botulism	التسمم الوشيقي (تسببه جرثومة المطثية الوشيقية)
Bovine mucous	مخاط بقري
Bowditch's law	قانون بودشت(الكل أو لا شيء)
Bouin's fluid	محلول بوان (محلول مثبت)
Bovinc papilloma virus	فيروس الورم الحلمي
Bowels	أمعاء
Bowman's capsule	محفظة بومان
Bowman's gland	غدة بومان (غدة في بطانة الأنف)
Brachial	عضدي
Brachial artery	شريان عضدي

Brachial plexus	ضفيرة عضدية
Brachiocephalic vein	وريد عضدي رأسي
Brachiopoda	عضديات القدم
Brachium	عضد
Brachycephalous	قصير الرأس
Brachyganthia	قصر الفك
Brachydactyl	قصير الأصابع
Bradycardia	خفض في دقات القلب أقل من ٦٠ دقة في الدقيقة
Bradyphasia	بطء الكلام
Bradypnoea	تنفس بطيء
Brain	دماغ
Brain hormone	هرمون دماغي
Brain stem	جذع الدماغ (مكان اتصاله مع الحبل الشوكي)
Brain-cup	قلنسوة الجمجمة
Break-reunion enzymes	إنزيمات الانفصام وعودة الارتباط
Breast	ثدي
Breast blood supply	تزويد الثدي بالدم
Breast lymph drainage	تصريف ليمف الثدي
Breathing	تنفس
Breed	سلالة (نوع)
Breeding	تزاوج (تناسلي)
Breeding season	فصل التزاوج

Breviped	قصير القدم
Bristle	شوكة ، هليه ، شعره
Bronchi	قصبات
Bronchiole	قصيبة هوائية
Bronchitis	نزلة شعبية (إلتهاب الشعب الهوائية)
Bronchopulmonary	شعبي رئوي
Bronchoscopy	منظار شعبي
Bronchospasm	انقباض الشعب الهوائية
Bronchus	قصبة
Brownian movement	الحركة البروانية
Brucellosis	البروسيلا (الحمى المتموجة = الحمى المالطية)
Brunner's gland	غدة برونر (غدد فارزة في الاثنى عشر)
Brush border	الحافة المحززة (في النبيبات البولية الملتفة القريبة)، حافة الفرشاة
Bubonic	دملي
Buccopharyngeal	متعلق بالفم والبلعوم
Buccal cavity	تجويف فمي (خدي)
Buccinator	شدقي
Buccal	فمي ، وجني
Buccopharyngeal cavity	التجويف الفمي البلعومي
Budding	تبرعم (إنتاج براعم)
Buerger's disease	مرض البيرجيرا
Buffer	محلول منظم (يحافظ على ثبات الأس الهيدروجيني للمحلول)

Bulbo-urethral gland	الغدة البصلية الإحليلية
Bulbus	بصلي
Bulbus arteriosus	بصلة شريانية
Bumble foot	انتفاخ القدم (داء)
Burkitt's lymphoma	لمفوما بركيت (تكاثر خبيث للخلايا اللمفاوية البائية)
Burn	حرق
Burr erythrocytes	كريات الدم الحمراء البرعمية
Bursa	جراب (جيب)
Bursa seminalis	جراب منوي
Bursitis	التهاب الكيس الزلالي
Bursolith	التحصي الجرابي
By-product	ناتج إضافي (غير الناتج الرئيسي)
Byssus	إفرازات خيطية

C



الجسيم المركزي Centrosome

الجسيم المركزي أحد عضيات الخلية البشرية والحيوانية تم اكتشافه عام ١٨٨٨م. يلعب هذا العضي دوراً أساسياً في الانقسام الفتيلي للخلية الجسدية من خلال تشكيل خيوط المغزل القطبية. يشاهد الجسيم المركزي بجانب النواة خلال الطور البيني للخلية ويحتوي بداخله على جسمين يعرف كل منهما مريكز Centriole. ينحل الجسم المركزي قبل بدء إنقسام الخلية حيث يبدء كل مريكز بالتحرك باتجاه أحد قطبي الخلية. يتكون كل مريكز من كتلة مكونة من تسع ثلاثيات من النبيبات الدقيقة. وتعمل خيوط المغزل الطبيعية الصادرة من كل مريكيز في القطب المقابل إلى فصل شقي الكروموسوم (شقي الصبغية) خلال الطور الثاني لانقسام الخلية ومن ثم جذبها إلى طرفي الخلية أثناء طور الصعود من الانقسام.

Caecal	أعوري
Caecal epithelium	نسيج طلائي أعوري
Caecum	الأعور (الجزء الأول من الأمعاء الغليظة)
Cahlcaemia	ارتفاع الكالسيوم بالدم
Calcancum	عقب (أطول عظم في رسغ قدم)
Calciferol	كالسيفيرول (فيتامين د)
Calciferous	كلسي - جيري
Calciferous glands	غدد كلسية
Calcification	تكلس (ترسيب الكالسيوم)
Calcified cartilage	غضروف متكلس
Caliuria	التبول الكلسي
Calculogenesis	تشكيل الحصيات
Calculus	حصوة
Calculus anuria	الزرام الناتج عن الحصوة البولية
Callus	كنب (مادة التئام العظام)
Calory	كالوري (وحدة حرارية)
Calyx	الكأس
Camarodonta	قوسيات الأسنان
Campodciform	يرقة منبسطة الشكل
Canaliculus	قنية
Cancellous	إسفنجي
Cancellous bone	عظم اسفنجي
Cancer	سرطان (تكاثر خلوي لا يمكن السيطرة عليه)
Carcinoma	ورم سرطاني

Carcinoid	شبيه السرطان
Candida albicans	كانديدا البكنس (فطر القلاع)
Candidiasis	مرض القلاع
Capacitation	التمكين (زيادة القدرة على الإخصاب)
Capillary	شعيرة
Capillary blood	دم شعيري
Capillary tube	نبيب شعري
Capilliectasis	تمدد الأوعية
Capillus	شعرة الرأس
Capsid	محفظة بروتينية تحيط بالفيروس
Capsule	محفظة
Capsule of ankle	محفظة الكاحل
Capsule of elbow	محفظة المرفق
Capsule of hip	محفظة الورك
Caput	رأس
Carbohydrases	الإنزيمات الحالة للنشويات
Carbohydrate	مواد نشوية (كربوهيدرات)
Carbonic anhydrase	نازع الماء الكربوني (إنزيم)
Carcinogen	مسرطن
Carcinogenic	مسبب السرطان
Carcinoma in situ	سرطان موضعي
Carboniferous time	العصر الكربوني
Cardia	مقدم المعدة (الفؤاد)
Cardiac	قلبي
Cardiac arrest	توقف القلب

Cardiac catheterization	قسطرة القلب
Cardiac gland	غدة المعدة الفؤادية
Cardiac message	تدليك القلب
Cardiac Monitor	جهاز مراقبة عمل القلب
Cardiac muscle	عضلة قلبية
Cardiac sphincter	العاصرة الفؤادية (المصرة الفؤادية)
Cardiac stomach	فؤاد المعدة
Cardiac valves	الصمامات القلبية
Cardinal veins	وريد رئيسي
Cardiogenic	منشئه القلب
Cardiomegaly	تضخم القلب
Cardiomyopathy	إعتلال عضلات القلب
Cardiopathy	أمراض القلب
Cardioselective	تؤثر على القلب بالأساس
Cardiotoxic	مسمم للقلب
Cardiovascular system	الجهاز الدوري (القلبي الوعائي)
Caries	تسوس
Carotid arch	القوس السباتي (الشريان الذي يزود الرأس بالدم)
Carpal bones	عظام الرسغ
Carpus	رسغ اليد
Cartilage	غضروف
Caryoplasm	المادة السائلة التي تملأ نواة الخلية
Casein	بروتين اللبن
Castration	خصي (إزالة الخصيتين)
Catabolism	أيض هدمي

Catabolite repression	كبح أيضي
Catalyst	مادة محفزة
Caudal	ذيليّ (في الطرف الأخير)
Cavernous	كهفي
Cavity	تجويف
Cavum venosum	كهف وريدي
Cecum	أعور ، مكور
Cell	خلية
Cell body	جسم الخلية
Cell block	قالب خلوي
Cell culture	مزرعة خلوية (تتنمية الخلايا خارج الجسم)، زراعة الخلايا
Cell cycle	دورة الخلية
Cell differentiation	تمايز الخلايا
Cell fractionation	تجزيء الخلية (فصل الخلية إلى عضيات نقية)
Cell free extract	خلاصة خالية من الخلايا
Cell fusion	اندماج خلوي
Cell hybridization	تهجين خلوي
Cell inclusion	مكوّن غير حي بالخلية ، مشتمل الخلية
Cell line	نسل خلوي
Cell lineage	سلالة خلوية (شجرة خلايا مولدة من خلية سلفية)
Cell lysis	تحلل خلوي
Cell membrane	غشاء الخلية
Cell nutrition	التغذية الخلوية
Cell organelles	عضيات الخلية

Cell pole	قطب الخلية
Cell theory	نظرية الخلية (تنص على أن كل الحيوانات والنباتات مكونة من الخلايا)
Cell wall	جدار الخلية
Cell division	انقسام الخلية
Cellular	خلوي
Cellular prints	طبع خلوية
Cellular immunity	مناعة خلوية
Cellulitis	التهاب الخلايا
Cement glands	غدد اسمنتية
Ceneherus	فص غشائي على جانبي ظهر الصدر
Cenozoic	العصر الحديث
Central	مركزي
Central canal	قناة مركزية
Central disc	قرص مركزي
Central nervous system	الجهاز العصبي المركزي
Centric constriction	تخصر مركزي
Centrifuge	جهاز الطرد المركزي
Centriole	سنتريول (مريكز)
Centro lecithal eggs	بيض مركزية المح
Centromere	سنترومير (القسيم المركزي منطقة على الكرموسوم ترتبط اليها المغازل أثناء الانقسام النووي)
Centrosome	الجسيم المركزي (السنتروسوم)
Centrum	جسم الفقرة العظمية
Cephalic	رأسي

Cercaria	السركاريا (يرقة دودية مذنبة)
Cercus	نتوء بارز
Cerci	قرون شرجية
Cerebelar	مخيخي
Cerebellum	مخيخ (أحد أقسام الدماغ الكبيرة)
Cerebral	مخي
Cerebral commissure	الملتقى المخي
Cerebral cortex	قشرة المخ
Cerebral ganglion	عقدة مخية
Cerebral hemisphere	نصف كرتي المخ
Cerebral ring	حلقة مخية
Cerebral vesicle	حويصلة مخية
Cerebrosides	دهون مخيخية
Cerebrospinal fluid	السائل الشوكي الدماغي
Cerebrum	المخ (الجزء العلوي من الدماغ)
Ceruminous gland	غدة صملاخية
Cerumen	شمع الأذن
Cervical	عنقي
Cervical plexus	ضفيرة عنقية
Cervical rib	ضلع عنقي
Cervix	عنق
Cervix uteri	عنق الرحم
Chaeta	شوكة
Chaft	ساق
Chalaza	كلازه (جزء من بياض البيض)

Chaona	فتحة الأنف الداخلية
Characters	خواص ، مميزات
Charagaff's rule	قاعدة جاركاف
Chart correction	اللوحة التصحيحية
Cheek	خد
Cheese fly	ذبابة الجبن
Chelating agent	عامل استخلابي
Chelation	الاستخلاب
Cheliform	كلابية الشكل
Cheliped	رجل كلابية
Chemoreception	استقبال كيميائي
Chemotaxis	الانجذاب الكيميائي بين الكائنات الحية
Chemosynthesis	تمثيل كيميائي
Chemical coordination	التنسيق الكيميائي
Chemoreception	اتصال كيميائي (عبر النهايات العصبية)
Chemoreceptors	مستقبلات كيميائية
Chemotherapy	علاج كيميائي
Chemotrophae	انتحاء كيميائي
Chemotropism	انتحاء كيميائي
Chestnut	أشقر
Chiasma	تقاطع (نقطة تصالبية بين كروماتيدين غير شقيقين)
Chief cell	خلية رئيسية
Chitin	كايتين (الهيكل الخارجي لمفصليات الأرجل)
Chlamydomonas	كلاميدوموناس
Choanocyte	خلية سوطية مطوقة

Cholagogic	مدر الصفراء
Cholangitis	إلتهاب القنوات الصفراوية
Cholecystokinin	كوليسيتوكينين (هرمون محرك كيس المرارة)
Choledocholithiasis	تحصي القناة الصفراوية
Choleithiasis	تحصي المرارة
Cholecyst	الحويصلة الصفراوية
Cholecystectomy	إستئصال الحوصلة المرارية
Cholestasis	إنسداد الصفراء
Cholecystitis	إلتهاب المرارة
Cholesterol	كوليسترول (أكثر الاسترويدات شيوعاً في الجسم)
Cholestrolesis	ترسيب الكوليسترول
Choline	كولين
Chondrin	الغضروفين
Chondriodystrophy	حثل غضروفي (قصور في نمو الغضاريف)
Chondroblast	بانيات الغضروف
Chondroclast	الخلية الغضروفية الهالكة
Chondrocaranium	جمجمة غضروفية
Chondrocyte	خلية غضروفية
Chondrogenesis	تكون الغضروف
Chondroma	ورم غضروفي
Chondroseptum	حاجز غضروفي
Chordata	الحبليات (شعبة الحيوانات التي لها حبل ظهري)
Chordae tendinae	أحبال وترية (تربط صمامات القلب مع البروزات العضلية)
Choriod	المشيمية (طبقة بين الشبكية والصلبة بالعين)

Chorion	المشيماء (الغشاء الجنيني الخارجي)
Chorionic	موجه القند المشيمي (هرمون تفرزه المشيمة ويعمل على تحفيز الجسم الأصفر لينتج البروجستيرون)
Christmas disease	مرض كريسماس (مرض يتصف باختلال تخثر الدم وهو مرض وراثي مرتبط بالجنس)
Chromatic	ملون (لوني)
Chromatid	شق الصبغية ، شق الكروموسوم (كروماتيد) (وليد كرموسومي ينتج عن انقسام الكرموسوم)
Chromatic aberration	زيغ لوني
Chromatin	كروماتين (المادة الصبغية في نواة الخلية)
Chromatophil	محبة للصبغ
Chromatophore	حاملة اللون
Chromocyte	خلية ملونة
Chromomere	كروموميز (أجزاء كثيفة داكنة)
Chromosomal synapsis	اقتران كروموسومي
Chromosome	كرموسوم (صبغية)
Chromosome map	خارطة كروموسومية
Chromospermism	إصطباغ المني
Chyle (Chyme)	كيلوس (المادة المهضومة بالأمعاء)
Chyluria	التبول الكليوسي
Chromosomal inversion	الانقلاب الكروموسومي
Chromosomal translocation	العبور الكروموسومي
Chronic	مزمن
Chronic pulmonary disease	التهاب رئوي مزمن
Churning	مزج

Chyluria	التبول الكليوسي
Chyme	كيموس (المادة المهضومة بالمعدة)
Cilia	أهداب
Ciliary body	جسم هدبي
Ciliary epithelium	نسيج طلائي مهدب
Ciliata	طائفة الأوليات الهدبية
Ciliated	مهدب
Ciliated cell	خلية مهدبة
Ciliated columnar epithelium	نسيج طلائي عمودي (اسطواني) مهدب
Cilium	هدب
Circular	دائري
Circulatory	دوري
Circulatory system	الجهاز الدوري (الجهاز الدوراني)
Circumcision	ختان
Circum-oral ring	حلقة حول فمية
Cirrhosis	نخع كبدي
Cirrus	زائدة رقيقة تحمل خلايا حسية
Cisterna magna	كيس لمفاوي كبير
Citric acid	حمض الستريك
Clasper	ماسك
Classification	تصنيف (ترتيب الكائنات الحية حسب خواصها)
Clavicle	عظم الترقوة
Clavotrapezium	عضلة الكتف تتصل بالترقوة
Clearance	فسح (تصفية)
Clearing	ترويق

Cleavage	تفلج (تكوين خلايا نتيجة الإنقسام) (تشطر)
Cleft	شق
Cleft lip	شفة مشقوقة
Cleft palate	حنك مشقوق
Cleidomastoid	عضلة تصل العنق بالترقوة
Cleithrum	ترقوة إضافية
Clitoreal	بظري (متعلق بالبظر)
Clitoris	بظر
Cloaca	مذرق (فتحة مشتركة في بعض الحيوانات للبول والغائط)
Cloacal sac	كيس مذرقي
Cloacal vein	وريد مذرقي
Clones	نسائل (متماثلة وراثياً)
Clotting	تخثر
Clotting time	زمن التخثر
Cyclical selection	اختبار دوري (ينتج عن تقلب بيئي)
Cyclical variation	تغيرات دورية
Clypeo-frontal suture	الدرز الدرقي الجبهي
Clypeo-labral suture	الدرز الدرقي الشفوي
Clypeus	درقة (صفيحة في الرأس)
Coagulation	تخثر
Coagulase	كواكيولاز (إنزيم)
Coagulation factors	عوامل التخثر
Coarse	خشن
Coastal fever	حمى الساحل
Coccidia	كوكسيديا (جرثومات أولية)

Coccidiosis	مرض الكوكسيديا
Coccus	مكورة
Coccygodynia	ألم العصعص
Coccyx	عظم العصعص
Conception	حمل
Cochlea	قوقعة الأذن
Cocoon	شرنقة
Code	راموز (شيفرة) (قواعد ثلاثية في الـDNA)
Codominance	سيادة مشتركة
Codon	كودون في الشيفرة الوراثية (مجموعة من ثلاث قواعد في الرنا تحدد حمض أميني)
Coelia	جوفي
Coeliac disease	مرض الجوف
Coelom	جوف (تجويف الجسم المبطن بالبريتون)
Coelomata	شعبة الجوفمعويات (شعبة حيوانية لها تجويف جسدي بداخلها)
Coelomic	جوفي
Coelomic cavity	تجويف الجسم السيلومي
Coelomoducts	قنوات سيلومية
Coenocyte	مدمج خلوي
Coenzyme	تميم الإنزيم (مرافق الإنزيم، جزيء يربط بشكل ضعيف مع الأنزيم يمكن القيام بوظيفته)
Cohesion	تماسك
Coitus	جماع
Coitus interruptus	قطع الجماع

Colicin	كوليسين (سم بروتيني ينتج بواسطة بكتيريا شبه الحالة)
Coliform	الكوليفورم (بكتيريا القولون)
Colitis	إلتهاب القولون
Colitis ulcerosa	قرحة القولون
Collagen	كولاجين (غراء)
Collagen fibre	ليف غروي
Collar	طوق
Collecting	جامع
Collecting duct	القناة الجامعة
Collecting tubule	نبيب جامع
Colloids	غروانيات
Colliculus seminalis	الهضية المنوية (الاحليل البروستاتي)
Colon	القولون (أحد أجزاء الأمعاء الغليظة)
Colonic flora	فلورا القولون من الجراثيم
Colony	مستعمرة
Colour blindness	عمى الألوان (قصور في رؤية الألوان بسبب نقص الأصباغ الوراثية)
Color-vision	ابصار الألوان
Colouration	تلوُّن
Colorectal	متعلق بالقولون والمستقيم
Colostomy	شرج صناعي
Columnar	عمودي (اسطواني)
Columnar cells	خلايا عمودية (خلايا اسطوانية)

Columnar epithelium	نسيج طلائي عمودي (اسطواني)
Columella	عميد الأذن
Coma	غيبوبة (سبات)
Commissural neuron	خلية عصبية مقرنة
Commensal	متعايش
Commensalism	تكافل (تعايش بين كائنين يستفيد أحدهما ولا يتضرر الثاني)
Commissure	رابط (عابر)
Common genital atrium	دهليز تناسلي عام
Commissure of brain	مجموعة من الألياف العصبية تربط نصفي كرة المخ
Communicating rami	فروع رابطة (فروع موصلة)
Community	مجتمع بيئي
Community medicine	طب المجتمع
Compact bone	عظم مكتنز، عظم صلد
Comparative	مقارن
Compensation	تعويض
Competition	منافسة
Complement	المتمم
Complement-fixation test	فحص التثبيت المتمم (فحص مناعي يكشف عن الأنتجن أو الجسم المضاد)
Complete blood count (CBC)	العد الكلي لمكونات الدم
Compound	مركب
Compound eye	عين مركبة
Compound lipids	دهون مركبة
Compressed	مضغوط (مفلطح من الجانبين)

Concentration	تركيز
Concentric	متراكز
Concha	محارة (قرين)
Concussion	ارتجاج مخي
Condition reflexes	ردود فعل مشروطة
Condom	العازل المطاطي
Conductivity	الإيصالية الكهربائية
Condylar	لقمي
Cone cell	خلية مخروطية
Congenital	خلقي
Congenital anomalities	عيوب خلقية
Congenital anemia	فقر الدم الخلقي
Congenital immunity	مناعة خلقية
Congestive heart failure	هبوط القلب الاحتقاني
Conjugate	رباط ثنائي
Conjugation	اخصاب متبادل، نقل البلازميد من بكتيريا لأخرى
Conjunctiva	ملتحمة العين
Conjunctivitis	التهاب الملتحمة (الرمد)
Connective tissue	نسيج ضام
Connective tissue proper	نسيج ضام حقيقي
Constipation	امساك
Contact lenses	عدسات لاصقة
Consistency	قوام (تماسك)
Contagious	ناقل للعدوى
Contamination	تلوث جرثومي

Contractile cells	خلايا قابضة (خلايا مقلصة)
Contraception	منع الحمل
Contraceptive	مانع الحمل
Contractile vacuole	فجوة متقبضة (فجوة مقلصة)
Contraction	انقباض (التقلص)
Contralateral	في الجانب المقابل
Convergent	متقارب (تشابه وظيفي)
Convoluted	ملتف (ملفف)
Convulsion	تشنج
Coordination	توافق
Copulation	جماع
Copulatory glands	غدد الجماع
Copulatory organ	عضو جماع
Cords of brachial plexus	حبال الضفيرة العضدية
Corium	أدمة الجلد
Cornea	قرنية العين
Corneal transport	زراعة القرنية
Cornification	تقرن
Cornified	متقرن
Coronary	تاجي
Coronary arteries	الشرايين التاجية
Coronary vein	وريد تاجي
Coronary sinus	جيب تاجي
Corpus albicans	الجسم الأبيض

Corpora quadrigemina	أجسام رباعية توأمية (موجودة في المخ الأوسط)
Corpus cavernosum	جسم كهفي
Corpus striatum	جسم مخطط
Corpus luteum	الجسم الأصفر في المبيض
Corpus spongiusum	الجسم الإسفنجي
Corpuscle	كرية (جسيم)
Corrective lenses	عدسات تقويم البصر
Cortex	القشرة (الطبقة الخارجية)
Cortisol	الكورتسول (هرمون تفرزه قشرة الغدة الكلوية)
Cosmic evolution	تطور كوني
Costal	ضلعي
Costal cartilage	غضروف ضلعي
Cough	سعال
Counter current mechanism	عمل آلي مضاد (آلية تيار مضاد)
Counter stain	الصبغة المضادة
Courtship ritual	شعائر المغازلة
Covalent	رباط تساهمي بين جزئين
Cowper's gland	غدة كوبر
Coxa	حرقفة (الورك)
Coxalgia	ألم حرقفي
Cranial	دماغي ، جمجمي (قحفي)
Cranial nerves	الأعصاب الدماغية (الاعصاب القحفية)
Craniotomy	ثقب القحف
Cranium	القحف (صندوق الدماغ)
Cranter	ضرس العقل

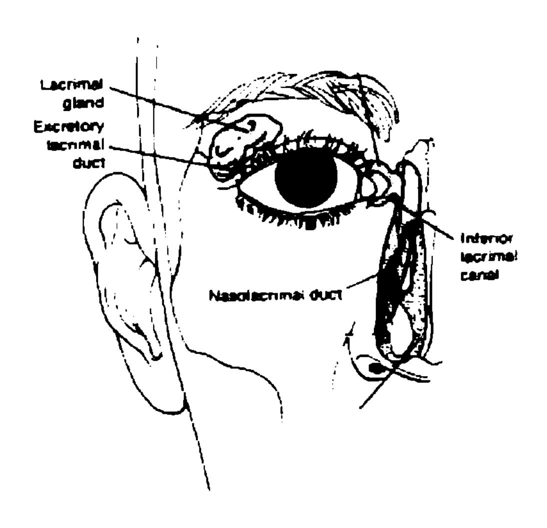
Creatinaemia	إرتفاع كريتين الدم
Creatine	الكرياتين
Creatinine	الكرياتنين
Creatinine clearance	فسح الكرياتنين
Cretinism	مرض الكثم (تخلف في نمو الإنسان بسبب نقص هرمون الغدة الدرقية)
Cribriform plate	صفيحة منخلية
Cricoid	غضروف حنجري
Cristae	أعراف (ثنايات الميتوكوندريا)
Crop	حوصلة
Cross agglutination test	اختبار التراص التصالبي (مثل فحص مجاميع الدم)
Cross allergy	حساسية متعددة الأسباب
Cross breeding	تهجين
Cross match	توافق عبوري (توافق بين فصيلة المعطي والمستقبل)
Cross linkage	رابطة قنطرية
Cross reaction	تفاعل التصالب (إتحاد الضد مع المستضد)
Cross vein	العروق العابرة، عرق عابر
Cross-fertilization	اخصاب خلطي
Crossing	تهجين (عملية تزاوج بين حيوانين أو نباتين)
Crossing over	تعابر (عبور المادة الوراثية بين كرموسومين متشابهين)
Crown	تاج السن
Crus	ساق
Cryophylic	محب البرودة
Cryopreservation	الحفظ المثلج (بواسطة النتروجين السائل)
Cryoanesthesia	تخدير بالتبريد

Crypsis	اختباء (تخفي)
Cryptic coloration	التلون التنكري
Cryptonephry	الإرتباط الوثيق بالمعي الخلفي
Cryptorchidism	عدم نزول الخصية إلى كيس الصفن
Cryptosporidiosis	داء البوغيات الخبيثة
Crypts of Lieberkuhn	كهوف ليبركين (خبايا ليبركين)
Crystallization	تبلور
Crystalluria	التبول البلوري (وجود بلورات ملحية في البول)
Ctenoid	مشطي (دائري)
Ctenoid scales	حراشف دائرية
Cubical	مكعبي
Cuboid	مكعبي
Cuboidal cells	خلايا مكعبة (خلايا مكعبانية)
Cuboidal epithelium	نسيج طلائي مكعب (مكعباني)
Culex	كيولكس
Culture	مزرعة جرثومية
Cuneiform	إسفيني (أحد عظام رسغ اليد)
Curd milk	لبن رائب
Curdling	تجبن
Curettage	قشط بطانة الرحم
Cushing's sydrome	متلازمة كوشنغ
Cusp	طية صمام القلب
Cutaneous	جلدي
Cutaneous respiration	تنفس جلدي
Cutaneous smear	مسحات جلدية

Cuticular epithelium	نسيج طلائي قشيري
Cutis layer	طبقة الأدمة (تعرف بمنطقة الجلد الحقيقية)
Cyano labe	المادة الصبغية في شبكية العين
Cyanomethaglobin	سيانوميثوجلوبين
Cyanosis	الزراق (إزرقاق الشفتين وأطراف الأصابع والجلد)
Cycle	دورة
Cycloplagia	شلل عضلة العين
Cynoganathus	كلبية الفكين
Cyst	كيس (حويصلة)
Cystic duct	قناة كيسية (تخرج من الحوصلة الصفراوية)
Cystic fibrosis	تليف كيسي
Cysticercosis	داء الحويصلات
Cysticercus larva	الدودة المثانية (يرقانة بعض الديدان الشريطية)
Cystinuria	التبول السستيني
Cystitis	التهاب المثانة
Cytogenetics	علم الوراثة الخلوي
Cystolith	الحصوة المثانية
Cystoscopy	منظار المثانة
Cytotoxicity	السمية الخلوية
Cytoblast	مولدة الخلايا (ارومة الخلية)
Cytochalasin	مانع انقسام السيتوبلازم
Cytochemistry	كيمياء الخلية
Cytochrome	سيتوكروم (بروتين خلوي ناقل للإلكترونات)
Cytochrome oxidase	إكسداز السيتوكروم
Cytocide	مبيد الخلايا

Cytoctomy	إهلاك الخلايا
Cytodesma	الترابط الخلوي
Cytodiagnosis	تشخيص خلوي
Cytodiaresis	إنقسام خلوي
Cytoid	خلواني (شبيه بالخلية)
Cytological hybridization	تهجين خلوي
Cytology	علم الخلية
Cytological techniques	تقنيات خلوية
Cytological prints	طبع خلوية
Cytolysis	انحلال الخلايا (تحلل الخلايا)
Cytopathology	علم الخلايا المرضية
Cytopenia	ضمور السيتوبلازم
Cytopharynx	بلعوم خلوي
Cytoplasm	سيتوبلازم (جزء من الخلية) (الهيولي)
Cytopyge	مخرج خلوي
Cytoplasmic incompatibility	عدم التوافق السيتوبلازمي
Cytoplasmic matrix	سداة خلوية (حشوة)، مطرق سيتوبلازمي
Cytosine	سايتوسين (قاعدة نيتروجينية)
Cytoskeleton	الهيكل الخلوي
Cytosome	جسم الخلية
Cytotoxic	مسمم الخلية
Cytotoxicity	السمية الخلوية

D



كيس الدموع Dacryocyst

كيس الدموع عبارة عن تمدد لنهايات القناة الدمعية عند الطرف الأنفي للعين وهو عبارة عن كيس غشائي حويصلي تتجمع به إفرازات الغدة الدمعية. يؤدي انسداد القناة الدمعية إلى ما يعرف بجفاف العيون. يتكون الدمع من سائل مائي يحتوي على العديد من المواد البروتينية والدهنية والمخاطية والشوارد الكيميائية خاصة ايونات الصوديوم والكلور والكالسيوم والبوتاسيوم إضافة إلى جلوبيلينات مناعية. تساعد هذه المكونات على ترطيب سطح العين وتنظيفه وحمايته من الجفاف ومنع نمو البكتيريا والجراثيم عليه. وإن أي تغيير في تناضح الدمع ستؤثر بالضرورة على المقدرة على الإبصار.

Dacryocyst	كيس الدموع
Dactyl	أصبع
Dactylogram	بصمة الإصبع
Dactylopodite	قدم إصبعي
Dactylus	إصبع
Dark band	شريط معتم في العضلات المخططة
Dartos muscle	العضلة الكاشة
Daughter cell	خلية وليدة (تنتج من خلية أم)
Daughter chromosome	كرموسوم وليد
Daughter nucleus	نواة وليدة
Daylight vision	رؤية نهارية
Deamination	نزع مجموعة الأمين
Debris	بقايا تحطم الخلايا أو أجزائها
Decalcification	نزع الكلس (نزع الكالسيوم)
Decalcifier	نازع الكلس
Decarboxylation	نزع مجموعة الكربوكسيل
Decibel	دسيبل (وحدة السمع)
Decidua	ساقط (غشاء الجنين الذي يسقط مع المشيمة عند الولادة)
Deciduous teeth	أسنان متساقطة
Decongestant	مزيل للاحتقان
Defaecation	تغوط

Deferens	قناة ناقلة للمني
Deficiency	قصور (عوز)
Deficit	عيب ، نقص
Definitive host	عائل نهائي (عائل دائم) ، المضيف الدائم
Deformation	تشوه
Defrost	نزع الجليد
Degeneration	ضمور ، تنكس (يصحبه عادة تغيير بالشكل وانخفاض بالنشاط)
Deglutition	ابتلاع
Degradation	تحلل
Dehydration	نزع الماء (التجفاف)
Dehydrant	نازع الماء
Dehydrogenase	إنزيم نازع للهيدروجين
Delayed parasitiodism	شبه تطفل
Del-Castillo syndrome	متلازمة ديل ـ كاستيلو
Deletion	إزالة (فقدان) جزء من المادة الوراثية من الكرموسوم
Delhi ulcer	قرحة دلهي
Delhi boil	حبة دلهي
Delousing	إزالة القمل (نزع القمل من الجسم عن طريق التفلية او باستخدام مواد كيميائية)
Delta chain	سلسلة دلتا (أحد سلاسل الحموض الأمينية للهيموجلوبين)
Deltoid muscle	عضلة في العضد

Deme	جماعة الأحياء التي تتناسل فيما بينها في الطبيعة في منطقة محددة
Dementia	فقدان العقل
Demilunar	نصف قمري (هلالي)
Demineralization	نزع المعادن
Denaturation	مسخ (فقدان الشكل الطبيعي)
Dendriform	شجري الشكل
Dendrites	تغصنات (استطالات الخلية العصبية) (زوائد شجرية)
Dengue fever	حمى الضنك
Dennovo	محلي أو موضعي (داخل جسم الكائن الحي)
Denovo pathway	مسار جديد
Dense	كثيف
Dense bone	عظم كثيف
Dense connective tissue	نسيج ضام كثيف
Density	كثافة
Dental	سني
Dental formula	معادلة الأسنان (الصيغة السنية)
Dental limnia	صفيحة الأسنان
Dental pulp	لب الأسنان
Dentary bone	عظم الأسنان
Dentata	مسنن
Denaturation	نزع الطبيعة (تحطيم البروتين)

Denticle	سن صغير
Dentin	عاج السن
Dentition	تسنين
Dentoblast	بانية العاج
Deodactyls	منفصلات الأصابع
Deoxygenation	نزع الأكسجين
Deoxyribonucleic acid (DNA)	الحمض النووي الرايبوزي منقوص الأكسجين
Deoxyribose	رايبوز منقوص الأكسجين (سكر خماسي)
Depigmentation	فقدان لون الجسم الطبيعي
Depletion	زوال
Depolarization	زوال الإستقطاب
Deparaffinization	إزالة الشمع البرافيني
Deposition	ترسيب
Depressed	مضغوط (منخفض)، مكتئب
Depressor	خافض
Depressor muscle	عضلة خافضة
Deprivation	حرمان
Deproteinization	نزع البروتين
Derived amino acids	حموض أمينية مشتقة
Dermal	أدمي (يعود إلى أدمة الجلد)
Dermatitis	التهاب أدمة الجلد

Dermatome	قطعة جلدية تكون الجلد
Dermatosis	إصابة جلدية
Derivative	مشتق (مادة يحصل عليها من شيء آخر)
Dermatomycosis	إصابة فطرية بالجلد
Dermis	أدمة الجلد
Descending tubule	أنيبيب هابط
Desmin	دزمين (بروتين في العضلات الهيكلية)
Desensitization	فقدان الحس
Descendet of testis	نزول الخصية إلى كيس الصفن
Dessication	تجفيف
Destrose	دستروز (سكر الجلوكوز)
Destruction	إتلاف
Desulfation	نزع المجموعات المكبرته
Desynapsis	فك التشابك
Detoxification	نزع السمية
Deutocerebrum	المخ الثاني الذي يغذي قرون الاستشعار
Desmosome- like junctions	اتصالات بين خلوية حركية الشكل (روابط شبه الجسيم الرابط)
Deutoplasm	محتويات السيتوبلازم غير الحية
Development	تطور ، نمو
Deviation	انحراف
Devil ray	قابعة شيطان البحر
Devonian period	العصر الديفوني

Dewlap	الغبغب (اللبب) (لحم متدلي تحت الرقبة)
Dezenkerization	نزع ترسبات مثبت زنكر
Diabetes incipides	البيلة التفهة (كثرة التبول بسبب نقص إفراز الهرمون المضاد للتبول من الغدة النخامية)
Diabetes mellitus	مرض السكري
Diabetic	سكري
Diabranchia	ثنائية الخياشيم
Diagnesis	تناسل مزدوج ، ثنائية العائل
Diagnosis	تشخيص
Diagnostic cytology	علم الخلايا التشخيصي
Diakinesis	الدور الحركي (أحد أطوار انقسام الخلية الاختزالي)
Dialysis	الديلزة (فصل مزيج من الجزيئات ذات مجموعة مختلفة تبعاً لحجمها ونفاذها عبر الغشاء)
Diapause	سكوه (توقف النمو)
Diaphragm	الحجاب الحاجز
Diaphysis	ساق العظم الطويل
Diapophysis	نتوء
Diapsid	جمجمة ذات فتحتين ، ثنائية القوس
Diarrhea	إسهال (مرور الغائط بسرعة وعلى هيئة سائل)
Diastase	إنزيم الدياستاز
Diastasis	خلع

Diastema	الفراغ بين الأسنان ، فسحة سنية
Diastole	فترة التمدد في نبض القلب (مرحلة انبساط القلب)
Diencephalon	الدماغ البيني ، سرير المخ (يربط الدماغ المتوسط مع نصفي كرة المخ)
Differential test	الفحص التفريقي
Differentiation	تمايز (تغيرات تحدث لتراكيب الخلايا والأنسجة)
Diffusion	إنتشار (حركة الجزيئات باتجاه المنطقة الأقل تركيزاً)
Digastric	ثنائي البطن
Digenia	رتبة ثنائية المنشأ
Digestion	هضم
Digestive	هضمي
Digestive glands	غدد الهضم
Digestive system	جهاز الهضم
Digit	أصبع
Digitate	أصبعي
Dihybrid cross	تهجين ثنائي
Dikaryon	إحتواء الخلية على نواتين
Dilation	تمدد
Dimorphism	ثنائي التشكل (مثل تباين الشكل بين الذكر والأنثى)
Dipeptide	ثنائي الببتيد
Diphyodont	ثنائي الأثغار (وجود طقمين متعاقبين من الأسنان)

Diploid	العدد الزوجي للكروموسومات (مزدوج الكروموسومات)
Diplopia	ازدواج البصر
Diplotene	الطور الانفراجي
Disability	عجز
Disaccharides	سكاكر ثنائية
Disassortative mating	تزاوج غير مرتبط
Disc	قرص
Discal cell	خلايا قرصية
Disc diffusion test	فحص الانسياب القرصي
Discoid	قرصي
Discontinuous	متقطع غير مستمر
Discotricha	قرصيات الأهداب
Disease	مرض
Disjunction	انفصال
Disincentive	عائق
Disinfectant	مطهر
Disintegration	تفتيت
Dislocation	خلع
Disorder	خلل
Dispersal	إنتشار
Dispersal medium	وسط انتشار
Dispersal phase	طور منتشر

Dispersion	تبعثر
Displacement	إزاحة
Disruption	تصدع
Disruptive coloration	التلوين التنكري
Dissociation	الإنحلال
Distal convoluted tubule	النبيب الملتف البعيد (النبيب الملفف القاصي) (جزء من النبيب البولي)
Distance receptor	مستقبل عن بعد
Distension	انتفاخ
Distinctive character	صفة مميزة
Distomatosis	الإصابة بمرض دودة الكبد
Distorsion	إلتواء
Disulfide bridge	رابطة ثنائية الكبريتيد
Diuresis	إدرار البول (تبول أكثر من المعدل الطبيعي)
Diuretic	مدر البول
Diurnal	نهاري النشاط
Divergent	تشعبي
Diversion	تباعد
Diversity	تنوع الأنواع في بيئة معينة
Diverticulitis	التهاب الرتج
Diverticulosis	تكوين رتج
Diverticulum	ردب أعور (رتج) (كيس أو جيب مسدود النهاية)

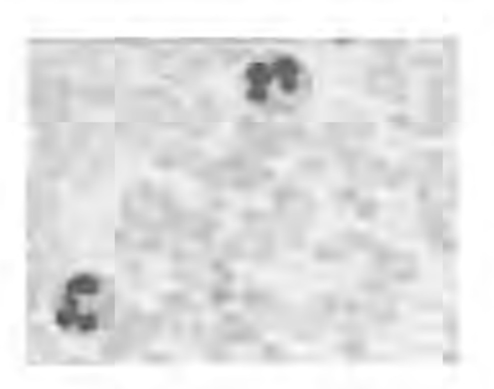
Division	انقسام
Diurnal rhythms	الايقاعات النهارية
Dominance	سيادة
Dominant	سائد
Dominant character	الصفة السائدة
Donor	معطى
Dormancy	سبات
Dorsal	ظهري
Dorsal aorta	الأبهر الظهري
Dorsal line	خط ظهري
Dorsal ribs	أضلاع ظهرية
Dorsal flexion	ثني ظهري
Dorso-lateral placode	صفيحة ظهرية جانبية
Dosage	جرعة
Double embedding	الطمر المزدوج (الإسجاء المزدوج)
Down's syndrome	متلازمة داون (نوع من التخلف العقلي بسبب وجود كروموسوم اضافي جسدي عند الكروموسوم رقم ٢١)
Dressing	تضميد (تغليف)
Drum (Ear)	طبلة الأذن
Drumstick	مقرعة الطبل (بروز صغير في نواة كريات الدم البيضاء المتعادلة في الإناث ولا توجد في الذكور وهي تعادل جسم بار في الخلايا الجسدية)

Dry orgasm	النشوة الجافة
Duct	قناة
Ductless	لا قنوية (بدون قناء)، صماء
Ductless gland	غدة لا قنوية (غدد صماء)
Ductule	قنية
Ductuli efferents	القنيات الصادرة
Ductus choledochus	قناة الصفراء العامة
Ductus deferns	الأسهر (القناة الأسهرية)
Ductus ejaculatorius	القناة الدافقة (القناة القاذفة)
Ductus seminalis	الأنبوبة المنوية
Duffy anigen	مستضدات دفي (توجد على جدران الكريات الحمراء)
Dumdum fever	حمى دمدم
Duodenal ulcer	قرحة الإثنى عشر
Duodenum	الإثنى عشر (الجزء الأول من الأمعاء الدقيقة)
Duplication	تضاعف
Dura mater	الأم الجافية (الغشاء الذي يحيط بالمخ والحبل الشوكي)
Dust cells	خلايا الغبار
Dust disease	مرض الغبار
Dusting	تعفير
Dwarf	قزم
Dwarfism	القزمية

Dyad	الكروماتيد المتضادة التي تنتج من انفصال الرباعيات الكروماتيدية أثناء انقسام الخلية
Dysacousia	صعوبة السمع
Dysadaptation	عدم المقدرة على التأقلم
Dysaphea	خلل في حاسة اللمس
Dysarthrosis	فلك مفصلي
Dysbasia	عدم المقدرة على المشي
Dyskaryotic cell	خلية بها بعض الصفات السرطانية
Dyschezia	صعوبة بالتغوط
Dyschroia	زوال لون الجلد
Dysemia	خلل في الدم
Dysendocrinism	خلل في وظائف الغدد الصماء
Dysentery	الدزنتاريا (مرض الزحار)
Dyserasia	مزاج سيء
Dyserythropoietic	اضطراب في تصنيع كريات الدم الحمراء
Dyspioetic anemia	فقر الدم الناتج عن عجز تصنيع كريات الدم
Dysfluency	عدم الطلاقة بالكلام
Dysfunction	تعطيل وظيفي
Dysgenesis	شذوذ خلقي في تكوين الأنسجة
Dysgenic	أي مادة تغير الصفات الوراثية
Dysgeusia	تعطيل حاسة الذوق
Dysglandular	خلل في عمل الغدد
Dysgraphia	عدم المقدرة على الكتابة كنتيجة لخلل في الدماغ
Dyshidrosis	خلل في انتاج العرق
Dyskaryosis	تغير في شكل النواة

Dyslalia	عدم المقدرة على الكلام
Dyslogia	صعوبة التعبير
Dysmasesis	صعوبة في المضغ
Dysmnesia	فقدان أو اضطراب الذاكرة
Dysmorphology	تشوه الشكل
Dysostosis	عيب في تشكيل العظام
Dysparcunia	جماع مؤلم
Dyspepsia	سوء الهضم
Dysphagia	صعوبة البلع
Dysphonia	عدم المقدرة على الكلام
Dysplasia	نمو لانمطي
Dyspnea	صعوبة التنفس
Dyssomnia	متاعب بالنوم
Dysspermatism	ألم عند قذف المني
Dysstasia	صعوبة نصب القامة
Dysthymia	ما ينتج عن خلل الغدة الزعترية خلال الطفولة
Dystithia	صعوبة في ارضاع الطفل
Dystocia	تعسر الولادة
Dystrophy	توقف نمو النسيج (تلف النسيج)
Dysuria	عسر البول

E



كريات حمراء إهليجية Eleptocytes

الكريات الحمر الإهليجية ذات حجوم طبيعية لكن بيضاوية الشكل قاتمة التلوين عند القطبين. تعزى هذه الحالة لأسباب وراثية وهي غير ممرضة على الأغلب وكما تشاهد في حالة الثلاسيميا وفقر الدم الناتج عن عوز الحديد وفقر الدم التحللي وفي المناطق التي ينتشر بها مرض الملاريا خاصة بين الأفارقة وسكان منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط. ويختلف غشاء الكريات الإهليجية في التركيب الجزيئي عنه في أغشية الكريات الحمر قرصية الشكل. وتعتبر كريات الدم الحمر عند الإبل بشكلها الإهليجي (محدبة الوجهين غير منواة) أحد العوامل التي تساعد هذه الكائنات على تحمل العطش لفترات طويلة وما يتبعه من تركيز للدم ومن ثم إمكانية شرب كميات كبيرة من الماء الأمر الذي يؤدي إلى تخفيف الدم بعد ذلك دون تأثير على خلايا الدم بينما لا تستطيع الثدييات الأخرى تحمل جزء من هذا التغيير.

Ear drum	طبلة الأذن
Ear lobe	شحمة الأذن
Ear ossicle	عظيمة الأذن (في الأذن ثلاث عظيمات تصل ما بين غشاء الطبلة والأذن الداخلية)
Ear pinna	صيوان الأذن
Eccentric	لا مركزي (غير متراكز)
Eccrine gland	غدد عرقية جزئية الإفراز (غدد فارزة)
Ecdysial suture	خط الانسلاخ
Ecdysial suture	درز الانسلاخ
Ecdysis	إنسلاخ (التخلص من الجلد الخارجي)
Echinoid	شائك ، قنفذي
Eclipsed period	الفترة ما بين التهاب الخلية وظهور الكائنات المسببة له
Eclosion	عملية الفقس (الخروج من البيضة)
Ecogenetics	وراثيات بيئية
Ecologic	بيئي
Ecosystem	النظام البيئي (مجموعة الكائنات الحية في بيئة معينة)
Ectocervix	عنق الرحم الخارجي
Ectocommensal	خارجي المعيشة مع كائن آخر
Ectoderm	الأديم الظاهر (الطبقة الخارجية)
Ectoenzyme	إنزيمات خارجية
Ectoparasite	طفيل خارجي

Ectoparasitoid	شبيه طفيل خارجي
Ectopic pregnancy	حمل خارج الرحم
Ectoplasm	إكتوبلازم (بلازم خارجي)
Ectothermal	خارجي الحرارة
Eczema	إكزيما (مرض جلدي)
Edema	انتفاخ ، إستسقاء
Effector	العصب الحركي ، مؤثر
Effector organ	العضو المؤثر
Efferent	صادر (خارج بعيداً عن العضو)
Egest	يتغوط
Egg albumin	بياض البيض
Egg case	محفظة البيض
Egg lying	بيوض
Egg-shell	قشرة البيضة
Ejaculation	قذف المني
Ejaculatory duct	قناة قاذفة
Elasmo	صفيحة
Elastase	الإمتاز (إنزيم)
Elastic	مرن ، مطاط
Elastic arteries	شرايين مرنة

Elastic cartilage	غضروف مرن
Elastic connective tissue	نسيج ضام مرن
Elastic fiber	ألياف مرنة
Elastin	إيلاستين (مادة الألياف المرنة) (مرنين)
Elbow	كوع
Elbrate	بدون شفة عليا
Electric organ	عضو كهربائي
Electron microscope	مجهر إلكتروني
Transmision electron microscope	مجهر إلكتروني نفاذ
Scanning electron microscope	مجهر إلكتروني ماسح
Electrophoresis	الترحال الكهربائي
Elephantiasis	داء الفيل
Elevator muscle	عضلة رافعة
Elimination	إستبعاد (استبعاد)
Elliptical	اهليجي
Elliptocytes	كريات حمراء اهليجية
Eleptocytosis	زيادة في كريات الحمراء الإهليجية
Elongation	إستطالة
Emarginate	محزز
Embedding	طمر (إسجاء)
Embolism	إنسداد الأوعية الدموية

Embolus	سدة
Embryo	جنين
Embryogenesis	تكوين الجنين
Embryology	علم الأجنة
Embryonic disc	قرص جنيني
Embryophore	حامل الجنين
Emphysema	إنتفاخ الرئة
Empirical affinity	الألفة الاختيارية
Empodium	تركيب شبيه بالوسادة بين مخلبي الذباب
Empyma	التحوصل الصديدي
Enamel	مينا الأسنان
Encephalitis	إلتهاب الدماغ
Encephalon	المخ
Encyst	يتحوصل
Encystment	تحوصل (تكيس)
Endemic	مستوطن (مرض منتشر في منطقة ما)
Endocervical polyp	مرجل عنق الرحم
Endocervicitis	إلتهاب عنق الرحم الداخلي
Endocervix	عنق الرحم الداخلي
Endocarditis	إلتهاب شغاف القلب
Endocardium	الشغاف (بطانة القلب)

Endocrine	أصم لا قنوي (وصف للإفراز الداخلي)
Endocrine glands	غدد صماء (لا قنوية) هرمونية
Endocrinology	علم الغدد الصم
Endocuticle	جليد داخلي
Endocytosis	إلتهاب خلوي
Endoderm	الأديم الباطن (الطبقة الجنينية الداخلية)
Endoenzyme	الإنزيمات الداخلية
Endogamy	تزاوج الأمشاج المتشابهة (زاوج الأقارب)
Endogenous	داخلي النمو
Endogenous pigments	صبغيات داخلية المنشأ
Endometrium	بطانة الرحم
Endomixix	تلقيح ذاتي (اتحاد النطفة والبيضة المولدتان في نفس الكائن)
Endomysium	غمد الليف العضلي
Endoneurium	غمد الليف العصبي
Endolymph	لمف داخلي
Endoparasite	طفيل داخلي
Endopeptidase	الببتداز الداخلي
Endoplasm	إندوبلازم (سيتوبلازم داخلي)
Endoplasmic reticulum	الشبكة الاندوبلازمية
Endoscopy	منظار
Endoskeleton	الهيكل الداخلي

Endosome	إندوسوم (فجوة داخلية في بعض الأحياء البدائية)
Endosteum	السمحاق الداخلي للعظم
Endostyle	قلم داخلي
Endosymbiosis	تعايش داخلي (مثل تعايش فيروس داخل خلية)
Endothelial cell	خلية بطانية
Endothelium	الإندوثيليوم (بطانة القلب والأوعية الدموية)
Endothermal	داخلي الحرارة
Endotoxin	سم داخلي (تطلقه بعض الجراثيم وبالعادة مقاوم للحرارة)
Endrophin	إندروفين (ينتج من قبل بعض أعصاب الدماغ)
Endysis	إكتساء
Enema	حقنة شرجية
Enlargement	تضخم
Electroencephalogram	تخطيط المخ كهربائياً
Enrichment	تخصيب
Entamoeba histolytica	الأميبا الحالة للنسيج
Enteric	معوي
Enteritis	نزلة معوية (التهاب معوي)
Enterobiasis	داء الدبوسيات
Enterococci	المكورات المعوية
Enterocolitis	إلتهاب الأمعاء الدقيقة والغليظة
Enteron	معي
Enterotoxin	سموم معوية

Enteroviruses	فيروسات معوية
Entoglossal	داخل لساني
Entozoon	طفيلي داخلي
Entrails	أحشاء
Entro-chromaffin cells	خلايا أليفة الكروم المعوية
Enucleate	عديم النواة
Enunesis	تبول لا إرادي أثناء النوم
Envelop	غلاف
Enveloping cell	خلية مغلفة
Enzyme	إنزيم (محفز بيولوجي ذو طبيعة بروتينية)
Eosinophils	خلايا محبة للإيوسين (حمضات)
Eosinophilia	إكتساب لون صبغة الإيوسين
Eosinophilic granules	حبيبات محبة للإيوسين (حبيبات حمضية)
Ependyma	البطانة العصبية لتجاويف الجهاز العصبي المركزي
Epicardium	التامور (محفظة القلب)
Epicondyle	فوق اللقمة
Epicondyle of humerus	فوق اللقمة لعظم العضد
Epicondyle of femur	فوق اللقمة لعظم الفخذ
Epidemiology	علم الوبائيات
Epidermal	متعلق بالبشرة
Epidermis	البشرة (الطبقة الخارجية للجلد)

Epididymis	البربخ (يخزن وينقل الحيوانات المنوية)
Epididymitis	إلتهاب البربخ
Epididymo vasectomy	إزالة البربخ
Epigamic	جاذب جنسي
Epigastralgia	وجع رأس المعدة
Epigastric	فوق معدي
Epigenesis	التخلق الجنيني المتعاقب
Epigenotype	نمط التخلق
Epiglottis	لسان المزمار
Epilepsy	الصرع (مرض)
Epimeron	صفيحة فوق فص الحرقفة
Epimysium	غمد العضلة الخارجي
Epinephrin	إبنفرين (هرمون يفرزه نخاع الغدة الكظرية)
Epineurium	غمد العصبي
Epipharynx	فوق بلعومي
Epiphragm	صفيحة جيرية تغطي فتحة القوقعة
Epiphyseal	متعلق بنمو العظام (مشاشي)
Epiphysis	الجسم الصنوبري بالمخ
Epiploic	ثربى
Epipubic	فوق العانة
Epistasis	تفوق جيني

Epistatic gene	جين متفوق (يخفي تعبير جين آخر)
Epistaxis	نزف الأنف (رعاف)
Episternum	أعلى القص
Epithalamus	فوق المهاد
Epithelial cells	خلايا طلائية (خلايا ظهارية)
Epithelial tissues	أنسجة طلائية (أنسجة ظهارية)
Epithelioid	شبيه الطلائي (طلائيني)
Epithelioma	سرطان الأغشية المخاطية
Epithelium	نسيج طلائي (نسيج ظهاري)
Equatorial plate	الصفيحة الإستوائية
Erectile	انتصابي
Erection	انتصاب
Erector muscle	عضلة ناصبة الشعرة (عضلة موقفة للشعر)
Ergotism	تسمم بسبب فطر الإركوت
Eruption	ظهور الطفح أو غيره
Erysipelas	التهاب (إصابة بالجلد)
Erythema	احمرار الجلد
Erythrasama	إصابة بكتيرية للجلد
Erythroblast	أرومة كريات الدم الحمر
Erythroblastosis fetalis	تفجرأرومة كريات الدم الحمراء الجنينية
Erythrocyte	كرية الدم الحمراء
Erythrocyte sedimentation rate	معدل ترسيب كريات الدم الحمراء
Erythrocyte abosulte indices	مؤشرات كريات الدم الحمراء المطلقة

Erythropoisis	تكوين كريات الدم الحمر
Esca	طعم
Escherichia coli	الإشريشيا القولونية (البكتيريا المعوية)
Esophagus	المريء
Esophageal pouches	جيوب مريئية
Esterification	الأسترة
Estrogen	إستروجين (هرمون أنثوي)
Estrual cycle (Estrus)	الدورة الشبقية
Ethnology	علم الأجناس
Etiology	علم مسببات الأمراض
Eucaryotic	حقيقية النواة
Eugenics	علم تحسين النسل
Eunuch	الشخص المخفي
Euryhaline	العيش في مياه مفرطة الملوحة
Eustachian tube	قناة استاكيوس
Eustachian valve	صمام استاكيوس
Eusternum	القص الحقيقي
Eusymbiosis	تكافل معيشي
Evagination	إنبعاج للخارج
Eviction	إسترداد
Evisceration	نزع الأحشاء

Exanthema	طفح جلدي
Excentric	لا مركزي
Excision	إستئصال
Excitation	إثارة
Excretion	إخراج الفضلات
Excretory	إخراجي
Excretory pore	فتحة الإخراج
Excretory system	الجهاز الإخراجي
Excurved	منحني للخارج
Exfolation	تساقط الخلايا
Exhalant	زفيري
Exhalation	زفير
Exhaust	عادم
Excitation	تهيج (إثارة)
Exoccipital	عظم جانبي مؤخر الرأس
Exocrine	خارجي الإفراز
Exocrine glands	غدد قنوية (ذات إفراز خارجي)
Exocytosis	التفاظ (إخراج مواد من الخلية)، تسَرب
Exogenous pigments	خارجي المنشأ
Exon	خرجون (الجزء الفعال من الموروث في تصنيع البروتين)
Exopeptidase	ببتداز خارجي

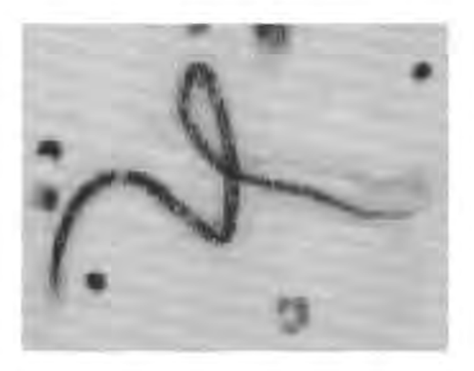
Exophthalmic goitre	ورم الدرقية الجحوظي للعينين
Exophthalmic	جحوظ العينين
Exopodite	قطعة قدمية خارجية
Exoskeleton	الهيكل الخارجي
Exotic	دخيل
Exotoxin	سم خارجي
Expansion	تمدد
Expectorant	طارد للبلغم
Expectoration	تنخم (كحة وإفراز البلغم من الرئتين أو القصبة الهوائية)
Expiration	زفير
Extensor muscle	عضلة باسطة
Exterior	خارجي
External	خارجي
External auditory meatus	المجرى السمعي الخارجي (القناة السمعية الخارجية)
External ear	أذن خارجية
External elastic lamina	الصفيحة المرنة الخارجية
External fertilization	اخصاب خارجي
External nares	فتحتا الأنف الخارجية
Exteroceptors	مستقبلات خارجية
Extinct	منقرض
Extinction	إنقراض

Extracellular	خارج الخلايا
Extracellular digestion	هضم خارج الخلية
Extrachromosomes	زوائـــد كروموســـومية (عوامـــل وراثيـــة منفـــصلة عـــن الكروموسومات)، كروموسومات إضافية
Extracorporeal	خارج الجسم
Extract	عصارة (خلاصة)، يقتلع
Extraction	إستخلاص
Extraembryonic	خارج الجنين
Extrarenal	خارج الكلية
Extravasation	خروج الدم من الأوعية إلى الأنسجة
Extravascular	خاج الأوعية الدموية
Extrinsic	خارجي
Extrinsic muscle	عضلة خارجية المنشأ
Extrosum	متجه للخارج
Extrudate	يطرد
Exudates	مادة مفرزة
Eye ball	مقلة العين
Eye lash	رمش العين
Eye lens	العدسة العينية
Eye lesions	آفات العين
Eye lid	جفن العين
Eye pupil	البؤبؤ

Eye-piece	العدسة العينية
Eye-spot	البقعة العينية
Eye worm	دودة العين

F





الإصابة بالفلوريا Filariasis

يسبب مرض الفلاريا المعروف بمرض الفيل ديدان إسطوانية تصيب الإنسان والحيوان وتهاجم الأنسجة تحت الجلد والأوعية اللمفاوية. يقدر عدد المصابين بالعالم بمرض الفيل بحوالي ٣٠٠ مليون شخص غالبيتهم بالهند وأفريقيا وجنوب شرق آسيا. ينتقل هذا المرض من شخص مصاب لآخر سليم عن طريق لدغات البعوض كعائل وسيط. تعيش ديدان الفلاريا في الأوعية اللمفاوية وتتكاثر به مما يؤدي إلى انسداد هذه الأوعية ومن ثم تجتمع السوائل خاصة في الجزء السفلي للقدم وكذلك في الثدي وكيس الصفن عند الذكور. وسمي مرض الفلاريا بمرض الفيل بسبب تشبه رجل المصاب برجل الفيل.

Face	وجه
Facets	سطحيات (عدسيات)
Facial	وجهي
Facial lobe	فصي وجهي
Facial nerve	العصب الوجهي
Facilitation	تيسير
Factor	عامل
Facultative	إختياري المعيشة
Faecal	غائطي (برازي)
Faecal fat	دهن الغائط
Faeces (Feces)	غائط
Falciform	منجلي الشكل
Falciform ligament	رباط منجلي
Falciform process	زائدة منجلية
Fallopian tube	قناة فالوب
False rib	ضلع كاذب لا يتصل مباشرة بعظم القصب
False vocal cord	حبل الصوت الكاذب
Familial	عائلي
Fanconi anemia	فقر دم فانكوني
Farinaceous	دقيقي
Fascia	لفافة (نسيج ضام يغلف عضو أو يتصل به)

Fasciola hepatica	دودة الكبد
Fascioliasis	داء دودة الكبد
Fastigium	السطح الأمامي الظهري لقمة الرأس
Fat	دهن
Fat body	جسم دهني
Fat necrosis	نخر دهني
Fatal	مميت
Fatigue	إجهاد
Fatting of liver	تضخم الكبد
Fatty acid	حمض دهني
Fauces	الممر من تجويف الفم إلى البلعوم (الحلق)
Favism	فوال (انحلال الدم نتيجة أكل الفول)
Favourable	ملائم
Fecundity	خصوبة (مقدرة الكائن الحي على إنتاج نسل)
Feedback	التغذية الاسترجاعية (تلقيم راجع)
Feedback mechanism	آلية التغذية الاسترجاعية
Feedback inhibtion	تثبيط بالتغذية الراجعة
Feeding	تغذية
Feel	يحس ، يلمس
Female genital system	الجهاز التناسلي الأنثوي

Femoral	فخذي
Femur	فخذ
Fenestrated membrane	غشاء مثقب
Ferment	خميرة
Fermentation	تخمر (تحطيم جزيئات السكر بواسطة الجراثيم تحت ظروف لا هوائية)
Ferocious	ضار - مفترس
Ferric alum	شبة الحديديك
Ferritin	فريتين (بروتين أو مركب يحتوي على حديد)
Fertilization	إخصاب
Fertilization sac	كيس الإخصاب
Fetal	جنيني
Fetal hemoglobin	هيموجلوبين جنيني
Fetus	جنين
Fibre (Fiber)	ليف
Fibre-cell	خلية ليفية
Fibril	لييف
Fibrillation	إرتجاف
Fibrin	فايبرين (بروتين)
Fibrinogen	فيبرينوجين (مولد الفبرين)
Fibrinogenase	فيبروجيناز (إنزيم)

Fibrinogens	مولد الليفين
Fibrinolysin	محلل الليفين
Fibroid	تليف
Fibroblast	بانيات الألياف
Fibrocartilage	غضروف ليفي
Fibrocyst	كيس ليفي
Fibrocyte	خلية ليفية
Fibroglia	الدبق الليفي
Fibroma	ورم ليفي
Fibrosis	تليف نسيجي
Fibrous	ليفي
Fibrous astrocyte	خلية نجمية ليفية
Fibrous cartilage	الغضروف الليفي
Fibula	عظم الشظية (أو عظم الساق)
Filament	خيط
Filamentous	خيطي
Filaria	الدودة الخيطية (تسبب داء الفيل)
Filariasis	الإصابة بالفلاريا (داء الفيل)
Filiform	خيطي الشكل
Filiform papillae	حليمات خيطية الشكل

Filopodia	قديمات خيطية
Filopodium	قدم خيطي في الأوليات اللحمية
Filter	مرشح
Filteration	ترشيح
Filter chamber	الغرفة المرشحة
Filter feeding	الاغتذاء عن طريق الترشيح
Filum	خيطي الشكل
Fimbria	أهداب
Fimbriate	لها حواف أصبعية الشكل
Fin spine	شوكة زعنفية
Final host	عائل نهائي
Fin rays	زعانف شعاعية
Fine adjustment	ضبط دقيق
Finned	ذو زعانف
First meiotic division	انقسام اختزالي أول
Fission	إنشطار
Fissiparity	تناسل انشطاري
Fissure	شرخ
Fistula	ناسور (فتحة أو قناة تؤدي إلى قناة أو تجويف عضو)
Fixation	تثبيت
Fixative	مثبت

Flabellate	مروحية الشكل
Flagellates	السوطيات
Flagellum	السوط
Flame photometer	مقياس الضوء اللهبي
Flank	خاصرة
Flap	سديلة (قطعة من نسيج تفصل عن موضعها جزئياً)
Flat foot	قدم مسطحة (مسحاء)
Flatulence	إمتلاء بالغازات
Flatworms	الديدان الخيطية
Flavin	فلافين
Flavours	مواد النكهة
Flexibility	مرونة
Flexor muscle	عضلة مثنية
Flexure	إنثناء (التواء)
Flick	ضربة بالسوط
Floating rib	ضلع سائب
Floatation	تعويم
Flocculation	تدمج
Flock	قطيع
Flourescent microscope	المجهر الوصيفي (التألقي)

Fluid depletion	نقص الماء بالجسم
Fluid overload	تراكم الماء بالجسم
Focus	بؤرة
Foetal	جنيني
Foetoplacental	متعلق بالجنين والمشيمة
Foetotoxic	مسمم للجنين
Foetus	جنين
Fold	ثنية
Foliate	ورقي الشكل
Folic acid	حمض الفوليك
Follicle	حوصلة (جريب)، حويصلة
Follicle cell	خلية حويصلية
Follicular	حويصلي
Follicular stimulating hormone	هرمون تنشيط الحويصلات
Folliculitis	التهاب حويصلي
Fontanelle	يافوخ (فتحة في عظم مغطاه بغشاء)
Food additives	مضافات الغذاء
Food chain	السلسلة الغذائية
Food vacuole	فجوة غذائية
Foot	قدم
Footless	لا قدمي

Foramen	ثقب
Foramen caecum	ثقب أعوري
Foramen magnum	الثقب الكبير (في الجمجمة)
Foramen triosscum	الثقب بين ثلاث عظمات
Forbes disease	مرض فوربز (مرض وراثي يؤثر على خزن الجلايكوجين)
Forced expiratory volume	حجم الشهيق الأقصى / الجهدي
Forced vital capacity	السعة الحيوية القصوى / الجهدي
Forceps	ملاقط
Forcipate	يحمل زوائد ملقطية الشكل
Forcipiform	ملقطي الشكل
Fore-arm	الساعد (الذراع الأمامي)
Fore-brain	الدماغ الأمامي
Fore-gut	المعي الأمامي (الأعلى)
Fore-hcad	جبهة
Fore-leg	رجل أمامية
Fore-limb	الطرف الأمامي
Fore-tooth	قامعة (سن)
Formation	تكوين
Formic acid	حمض الفورميك
Fornix	تجويف بين جدار المهبل وعنق الرحم

Fossa	حفرة (بالعظم)
Fossa acetabular	حفرة حقية
Fossa infraclavicular	حفرة تحت ترقوية
Fovea	بقعة (في العين تتركز فيها المخاريط المميزة للألوان)
Fractionation	تجزئة
Fracture	كسر
Fragile	هش
Fragment	كسرة (قطعة)، شدفة
Fragrance	أريج
Fraternal	أخوي
Free living	حر المعيشة
Freezing	تجيمد
Frenate	مشبك شوكي في أجنحة بعض الحشرات
Frenum	لجام
Frequency	تردد
Fretter	قاضم
Fright reaction	رد فعل الخوف
Frons	جبهي (الجزء الأمامي من الجبهة)
Frontal	جبهي
Frontal bone	عظم الجبهة
Frontalis muscle	عضلة جبهية

Fronto-cerebellar-fibre	ليف جبهي مخيخي
Frontogenal suture	الدرز الجبهي الخدي
Fronto-parietal	عظم جانبي الجبهة
Frost	صقيع ، سنفرة
Fructokinase	كياناز الفركتوز (إنزيم)
Fructose	فركتوز (سكر الفواكه)
Functional proteinuria	التبول البروتيني الوظيفي
Fructosuria	التبول الفركتوزي
Fungicidal	قاتل الفطريات
Fungistatic	مانع لنمو الفطريات
Fugitive swellings	انتفاخات متحركة
Fumigation	تبخير
Function	وظيفة
Functional	وظيفي
Fundamental	رئيس (رئيسي أو أساسي)
Fundus	قاع المعدة
Fungiform pupillac	حليمات فطرية الشكل
Fungivorous	آكلات الفطر
Fungus	فطر
Funicle	السرة

Funiculitis	التهاب الحبل السري
Funiculus	نسيج للاتصال
Funnel	قمع
Funnel cells	خلايا قمعية
Fur	فراء
Furuncle	دمل
Furunculosis	مرض الدمل
Fusiform	مغزلي الشكل
Fusiform cells	خلايا مغزلية الشكل
Fusion	اندماج (إلتحام)
Fuzz	زغب





حصاة المرارة Gallstone

تعرف الحصيات المرارية أيضاً بالحصيات الصامتة حيث أن حوالي ٨٠٪ من المصابين لا يشعرون بأي شيء غير عادي من آلآم وأعراض. ويعود اكتشاف الحصيات المرارية إلى ما قبل عام ١٣٤٨م وهي منتشرة في جميع أقطار العالم على اختلاف البيئات والمجتمعات البشرية وحوالي ١٥ – ٢٠ ٪ من سكان العالم مصابين بها. وتختلف معدلات الإصابة بحصيات المرارة من مجتمع لآخر وربما يعود ذلك لاختلاف أنواع الغذاء والعادات الغذائية. ويعتقد أن الإفراط في استهلاك اللحوم والدهون والألبان والزيوت من العوامل التي تزيد من إمكانية تشكيل هذه الحصيات ومعدلات الإصابة عند الإناث أعلى من الرجال ولكنها تتقارب لدى الجنسين بعد سن ٦٠ سنة والإصابة بها أعلى عند الزنوج من غيرهم.

Galactocyte	خلية لبنية
Galactose	جلاكتوز (سكر)
Galactorrhoea	فرط انتاج الحليب
Galactosemia	الإزدياد الجلاكتوزي (عدم المقدرة على تحويل الجلاكتوز الى جلوكوز)
Galactosuria	التبول الجلاكتوزي
Galeate	خوذي الشكل
Gall bladder	الحوصلة الصفراوية (المرارة)
Gallstone	حصاة المرارة
Gama chain	سلسلة جاما (إحدى سلسلتي هيموجلوبين الجنين)
Gamete	خلية تناسلية (أمشاج)
Gametocyst	حوصلة تناسلية
Gametocyte	خلية مولدة الأمشاج
Gametogenesis	تكوين الأمشاج
Gangrene	غنجرينا (موت الأنسجة بسبب عدم وصول الدم أو العفن الجرثومي)
Ganglion	عقدة عصبية (تجمع أجسام الخلايا العصبية خارج الجهاز الهضمي المركزي)
Ganthopoda	قدم فكية
Gap	فجوة، ثغرة، فسحة
Gap junction	روابط فجوية بين خلوية
Gastric analysis	تحليل محتويات المعدة
Gastric carcinoma	سرطان المعدة

Gastric digestion	الهضم المعدي
Gastric glands	غدد معدية
Gastric juice	عصارة معدية
Gastric mill	طاحونة معدية
Gastric pouch	جيوب معدية (جراب معدي)
Gastric rugae	تجاعيد معدية
Gastric wash	غسيل معدة
Gastrin	جاسترين (هرمون تفرزه المعدة)
Gastritis	التهاب المعدة
Gastrocoel	تجويف المعدة
Gastrodermis	أدمة معدية
Gastroduodenal	منظار المعدة
Gastroduodenitis	التهاب المعدة والإثنى عشر
Gastro-enteritis	نزلة معوية
Gastro hepatic	معدي كبدي
Gastroscopy	التنظير المعدي
Gastrosplenic	معدي طحالي
Gastro-intestinal canal	القناة المعدية المعوية
Gastroliths	حصوات معدية
Gastroctomy	استئصال جزء من المعدة
Gastropores	ثقوب غذائية
Gastrostomy	عمل فتحة في المعدة لتغذية المريض

Gastrovascular	وعائي معدي
Gastrula	المعيدة (أحد أطوار الجنين)
Gastrulation	تكوين المعيدة
Gelatinous Zonule	منطقة هلامية
Gel , Gelatinous	هلامي (الحشوة المستخدمة في الترحال الكهربائي)
Geletion	تلهم
Gelding	حيوان مخصي
Gene	جين (مورثه)
Gene bank	البنك الوراثي
Gene mutation	طفرة جينية
Generation	جيل
Genitalis	تناسلي
Genetic	وراثي
Genetic code	الشيفرة الوراثية
Genetic drift	انحراف وراثي
Genetic engineering	هندسة وراثية
Geniculate	عقدة بالعصب الوجهي عند منشئه من النخاع المستطيل
Geniohyoid muscle	عضلة وجنية لامية
Genioglossal	عضلة وجنية لسانية
Genital	تناسلي
Genital aperture	فتحة تناسلية
Genital atrium	الدهليز التناسلي

Genitalia	أعضاء تناسلية
Genital organ	عضو تناسلي
Genital rachis	ساق تناسلية
Genital ridge	العرف التناسلي
Genital segment	حلقات أعضاء التناسل
Genital sinus	الجيب التناسلي
Genital sucker	الممص التناسلي
Genitals	أعضاء التناسل الخارجية
Genito-ingunial ligament	الرباط الاربي التناسلي
Gento-urinary	بولي تناسلي
Genome	الموروث (الجينوم)
Genotype	التركيب الوراثي
Gentamycin	جنتمايسين (مضاد حيوي)
Genus	جنس (مرتبة من مراتب التصنيف)
Geotaxis	انتحاء أرضي
Geotropism	الانتحاء نحو الأرض بسبب الجاذبية
Geriatrics	طب الشيخوخة
Germ	جرثومة
Germ cell	خلية تناسلية (خلية جرثومية)
Germicide	قاتل الجراثيم
Germ plasm	بلازما جرثومية
Germarium	المنطقة المنبتة

Germinal epithelium	نسيج طلائي مولّد
Germinal layer	الطبقة المولدة للخلايا
Germinal selection	الإختيار الجرثومي
Germinal vesicle	الحويصلة الجرثومية
Germinal mutation	طفرة وراثية
Germinative layer	طبقة مولدة
Gestation	الحمل
Gestation period	فترة الحمل
Giantism	عملقة
Giardia lamblia	جيارديا لامبيا (طفيلي)
Giardiasis	الإصابة بالجارديا
Gingivitis	إلتهاب اللثة
Girdle	حزام
Gizzard	قانصة
Gland	غدة
Gland cell	خلية غدية
Glandform	غدي الشكل
Glandular	غدي
Glandular epithelium	نسيج طلائي غدي
Glucose-6-phosphate dehydrogenase	نازع هيدروجين فوسفات الجلوكوز-٦ (إنزيم)
Glutamine	الجلوتمين (حمض أميني)
Glandular bristles	أشواك غدية

Glandular labyrinth	تيه غدي
Glandular secretion	إفرازات غدية
Glans	حشفة
Gleet	سيلان
Glenoid cavity	تجويف رأس عظم العضد (تجويف حقني)
Gliding joints	مفاصل العظام المتحركة في الهيكل
Glisson's capsule	محفظة جليسون
Glisson's triads	ثالوث جليسون (في الكبد)
Globate	كروي
Globin	جلوبين (بروتين)
Globular proteins	بروتينات جلوبيولية
Globule	كرية
Globulin	جلوبيولين (بروتين)
Glomerulus	كبيبة
Glomeriolonephritis	إلتهاب الكبيبات الكلوية
Glossitis	إلتهاب اللسان
Glossodynia	آلام باللسان
Glossohyal bone	عظم لساني لامي
Glottis	لسان المزمار
Glucagon	جلوكاجون
Glucoronic acid	حمض الجلوكورونيك

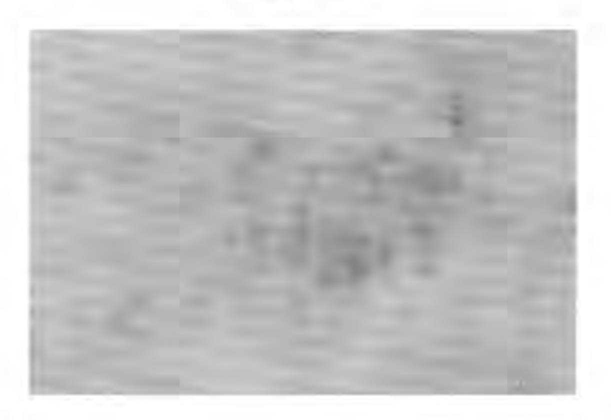
Glucose	جلوكوز (سكر أحادي)
Glucoseamine	أمين الجلوكوز
Glucose oxidase	أكسداز الجلوكوز
Glucoside	سكري
Glucosuria	التبول الجلوكوزي
Gluteal	الوية
Gluteal	المنطقة الألوية
Glycerine	جلسرين
Glyceric aciduria	التبول الحمضي الجلايكولي
Glycerol	جليسرول
Glycine	جلايسين (حمض أميني)
Glycine buffer	منظم الجلايسين
Glycogen	جلايكوجين (النشا الحيواني)
Glycogenesis	بناء الجلايكوجين
Glycogenolysis	حل الجلايكوجين
Glycolysis	تحلل الجلايكوجين
Glycolic aciduria	التبول الحمضي الجلايكولي
Glycoproteins	بروتينات جلايكولية
Goblet cell	خلية كأسية مفرزة للمخاط
Goitre	الدراق (تضخم الغدة الدرقية)
Golgi apparatus	جهاز غو لجي
Gonad	منسل
Gonadal	منسلي

Gonadotropic hormone	الهرمون المنشط للمناسل
Gonocoel	تجويف المنسل
Gonodium	عضو إدخال
Gonopore	فتحة تناسلية
Gonorrhoea	السيلان (التعقيبة)
Gonotheca	غلاف المنسل
Gonozooid	بوليب تناسلي
Gout	النقرص (مرض)
Gra cillis	العضلة الرشيقة الفخذية
Gradual metamorphosis	تحول تدريجي
Graafian follicle	حويصلة جراف
Gram's iodine	يود جرام
Gram – negative bacteria	بكتيريا سالبة جرام (أحد صنفي البكتيريا)
Gram – positive bacteria	بكتيريا موجبة جرام (مجموعة بكتيرية)
Gram's stain	صبغة جرام (مجموعة بكتيرية)
Granular	حبيبي
Granulosa cells	خلايا محببة
Granulosa envelope	الغلاف الحبيبي
Granulocytes	الكريات البيضاء المحببة
Granulocytosis	نقص التركيز العددي للكريات البيضاء المحببة
Grey crescent	الهلال الرمادي
Green house effect	ظاهرة البيوت الزجاجية
Grey matter	المادة الرمادية (في الجهاز العصبي المركزي)

Grinding	السحق
Groove	أخدود
Ground substance	المادة البينية
Ground tissue	النسيج الأساسي
Growth	نمو
Growth hormone	هرمون النمو
Growth rate	معدل النمو
Guanine	جوانين (قاعدة نيتروجينية)
Guaiac reagent	كاشف الكواويك
Guaiac test	فحص الكواويك
Guanophores	الصبغيات التي تغير اللون في جلد الضفدعة
Gubernaculum	رباط الخصية (الدفة)
Gular	حلقومي
Gular sac	كيس حلقومي
Gular fold	ثنية حلقومية
Gum	لثة
Gustatory	ذوقي
Gustatory organs	أعضاء الذوق
Gut	قناة هضمية
Gynaecophoric	حامل الأنثى
Gynaecophoric canal	قناة الاحتضان في البلهارسيا
Gynaecomastia	نمو الثدي عند الذكور

Gynandrism	الخنثوية
Gynandromorph	خنثوي
Gynoecophoric	قناة الاحتضان
Gynogenesis	التكوين الأنثوي
Gyri	تلافيف
Gyrus	الجزء البارز من تلافيف المخ

H



المنـي المدمي **Haematospermia**

لا يحتوي المني في الحالة الطبيعية على دم إلا أنه في بعض الحالات المرضية قد يحتوي بانتظام على دم وعلى الأغلب يعود ذلك إلى إصابات مرضية في الحويصلات المنوية المنوية. أما إذا ظهر الدم عقب اندفاع المني ومنفصلاً عنه دل ذلك أن مصدر الدم هو مجرى البول الخلفي ومن أسباب هذه الظاهرة المرضية :

- إحتقان أو التهاب الحويصلات المنوية أو البروستاتا.
- إصابة االحويصلات المنوية بالسل أو السيلان.
- الإصابة بالبلهارسيا الدموية.
- سرطان مجرى البول.
- بلهارسيا البروستاتا أو الحويصلات المنوية.
- تلوث من المهبل عند الجماع.
- ارتفاع ضغط الدم.
- جروح بالجهاز البولي التناسلي.

وكما قد يظهر الدم في المني في بعض حالات الإفراط في المعاشرة الجنسية وبالذات من مزاولة العادة السرية التي تؤدي إلى احتقان في الحويصلات المنوية والبروستاتا مما ينتج عنه تمزق الشعيرات الدموية الصغيرة ونزول قطرات من الدم.

Habituation	تعود
Haemal	دموي
Haemal arch	قوس دموي
Haemal spine	شوكة دموية
Haemapophyses	نتوءات دموية
Haematin	الهيماتين
Haematobic	يعيش في الدم
Haematocrit	الهيماتوكريت (الحجم الكسري للكريات الحمراء)
Haematocytoblast	أرومات الخلايا الدموية
Haematologist	أخصائي في علم الدم
Haematoma	ورم دموي
Haematopoiesis	تكوين مكونات الدم
Haematospermia	المني المدمي
Haematuria	التبول الهيمي (تبول الدم)
Haemeralopia	العمى النهاري
Haemochrome	ملون الدم
Haemocoele	تجويف دموي
Haemocyanin	هيموسيانين (صبغيات الدم في المفصليات والرخويات)
Haemocyte	كريه دموية
Haemocytometer	عداد كريات الدم
Haemoglobin	الهيموجلوبين (خضاب الدم)
Haemoglobinmetry	قياس الهيموجلوبين
Haemoglobin pathies	أمراض الهيموجلوبين
Haemoglobin pipette	ماصة الهيموجلوبين
Haemoglobinuria	التبول الهيموجلوبيني

Haemolymph	اللمف الدموي
Haemolysis	إنحلال كريات الدم الحمراء
Haemolytic anemia	فقر الدم التحللي
Haemopathy	أمراض الدم
Haemophilia	الناعور (مرض وراثي)
Haemopoitic	مكون للدم
Haemopoisis	تكوين الدم
Haemoptysis	بصق الدم
Haemorrhage	نزيف
Haemorrhagic anaemia	فقر الدم النزفي
Haemolytic anaemia	فقر الدم التحللي
Haemorrhoids	بواسير
Haemosiderin	الهيموسيدرن (صبغية)
Haemostasis	وقف النزف عن طريق تجلط الدم
Hair	شعرة
Hair bulb	بصيلة الشعرة
Hair cell	خلية شعرية (حسية)
Hair follicle	جريب الشعرة
Hair papilla	حلمة الشعر
Hair root	جذر الشعر
Hair shaft	ساق الشعرة
Half life	نصف العمر
Hallux	إصبع الإبهام
Hatching technique	تقنية التفقيس
Extensor hallucis longus	عضلة باسطة الإبهام الطويلة

Hand	يد
Hanging drops technique	تقنية النقطة المعلقة
Haploid	العدد الفردي للكرموسومات
Haploid cells	خلايا أحادية العدد الكروموسومي
Hard palate	الحنك الصلب (العظمي)
Harmonious effect	تأثير توافقي
Harrison test	فحص هارسون
Haunch	ورك
Haversian canal	قناة هافرس
Haversian system	جهاز هافرس (في العظم)
Hayaluronidase	الهيالورنداز (إنزيم يحلل حمض الهيالورنيك)
Head	رأس
Hearing organs	أعضاء السمع
Hearing receptors	مستقبلات السمع
Heart	قلب
Heart beat	نبضات القلب
Heart failure	قصور القلب
Heart valves	صمامات القلب
Heavy chain	السلسلة الثقيلة
Heavy metal	العناصر الثقيلة
Heel	عقب
Heel of foot	عقب القدم
Heidelberg man	إنسان هايدلبرج
Heinz bodies	أجسام هاينز
Hela cells	خلايا هيلا

Heliciform	حلزوني الشكل
Heliothermic	التأثر بحرارة الشمس
Helminthiasis	الإصابة بالديدان
Helminthology	علم الديدان
Hemagglutination	تلازن دموي (تخثر)
Hemagglutinis	دمج دموي
Hematuria	التبول الهيمي
Hemibranch	شبه خيشومي
Hemimetabolous	ناقصة التحول
Hemiparasite	طفيل جزئي
Hemiplegia	شلل أحد الجانبين (شلل نصفي)
Hemipneustic system	الجهاز التنفسي المغلق
Hemizygous	زيجوت فردي
Hemodialysis	غسيل دموي (كما في حالة الفشل الكلوي)
Hemothorax	تدمي الصدر (تراكم الدم بتجويف الصدر)
Henle's loop	عروة هنلي
Hensen's line	خط هنسن (في العضلات المخططة)
Heparin	الهيبارين (مضاد التخثر)
Hepatic	كبدي
Hepatic acini	جبوب كبدية
Hepatic caeca	الردب الكبدي
Hepatic duct	قناة كبدية
Hepatic cell	خلية كبدية
Hepatic lobule	فصيص كبدي
Hepatic portal space	الحيز البوابي الكبدي

Hepatic portal system	جهاز بابي كبدي
Hepatic vein	وريد كبدي
Hepatitis	إلتهاب الكبد
Hepatomegaly	تضخم الكبد
Hepatopancreatic duct	المجرى الكبدي البنكرياسي
Hepatotoxic	مسمم الكبد
Herbal diuretics	أعشاب مدرة للبول
Herediatary characters	صفات وراثية
Hereditary disease	مرض وراثي
Heredity	وراثة
Heritable	قابل للتوريث
Hermaphrodite	خنثى
Hernia	فتق (فتحة في عضلة جدار التجويف البطني)
Hernial sac	كيس الفتق
Herpes	الهيربس (فيروس)، مرض القوباء الجلدي
Hessian fly	ذبابة هيس
Heterochromatin	كروماتين غير متجانس
Heterochromosome	الكرموسوم غير المتجانس
Heterocrine	ذات إفراز مختلط
Heterogamy	تكاثر متباين الأمشاج
Heterogenesis	تكوين متباين
Heterogenous	غير متجانس (متباين)
Heterogony	تناوب الأجيال
Heterometabola	ناقصات التحول
Heteromorphosis	تشكل موسمي

Heterosis	تفوق الهجين
Heterotic	متفوق الهجين
Heterotroph	متباين التغذية
Heterotrophic	متعدد التغذية
Heterotrophic cell	خلية متغيرة التغذية
Heterozygosity	الإختلاف الجيني
Heterozygot	زيجوت متباين
Hexacanth	سداسي الأشواك
Hexactin	سداسي الاشعاع
Hexose	سكر سداسي
Hexose monophosphate shunt	تحويلة أحادي فوسفات الهكسوز
Hilum	السرة (النقير)
Hilus	سرة الكلية (النقير)
Hind brain	دماغ خلفي
Hip	ورك
Hip bone	عظم الورك
Hip joint	مفصل الورك
Hipuric acid	حمض الهيبوريك
Histamine	هيستامين
Histidine	هستدين (حمض أميني)
Histoblast	خلية مولدة النسيج
Histochemistry	كيمياء الأنسجة
Histocompatibility	توافق نسيجي
Histocyte	خلية ناسجة (خلية منسجة)
Histogenesis	نشأة الأنسجة (تكوين الأنسجة)

Histogram	الرسم البياني النسيجي
Histoincompatibility	تنافر نسيجي
Histology	علم الأنسجة
Histolysis	محلل الأنسجة
Histone	هستون (بروتين قاعدي في الكرموسومات)
Histotropic	تغذية نسيجية
Hodgkin's disease	مرض هوجكن (مرض لمفاوي)
Hollow	أجوف
Holoblastic	إنشطار تام (تفلج كامل)
Holocrine gland	غدد منفزرة ، غدد الإفراز الكلي (الغدد المنحلة)
Hologynic	صفات أنثوية
Holometabolous	كامل التشكل
Holoparastic	تام التطفل
Holophytic	نباتي التغذية
Holophytic nutrition	تغذية نباتية النمط (التغذية على المواد غير العضوية)
Holopneustic system	الجهاز التنفسي المفتوح
Holostylic	التمفصل الكامل للفكوك
Holozoic	بلع على الطريقة الحيوانية
Homeosis	تكوين مشابه
Homeostasis	إستقرار
Homeothermic	ثابت الحرارة
Hominis	بشري
Hominoids	أشباه البشر
Homocercal	متماثل الشعبتين
Homodont	متماثل الأسنان

Homodynamic	متشابهة الديناميكية
Homogamy	الأمشاج المتجانسة
Homogeneous	متجانس
Homogenesis	توالد متشابه
Homologous	متجانسن ، متماثل في التركيب
Homology	تماثل
Homoplast	تماثل وظيفي
Homo sapiens	النوع الإنساني
Homotype	نمط مرآتي (التماثل على جانبي الجسم)
Homozygote	زيجوت متماثل
Hooks (Hooklets)	خطاطيف
Hook worm	الدودة الخطافية ـ الدودة الشِّصيِّه (الإنكلوستوما)
Hormonal	هرموني
Hormone	هرمون (إفراز غدة صماء)
Hornet fly	العنترية
Horny	متقرن
Horny layer	الطبقة القرنية
Horny teeth	أسنان قرنية
Hot plate	صفيحة ساخنة
Horning	شحذ السكين
Howel-Jolly bodies	أجسام هول جولي
Human chorionic gonadotropin	الهرمون المنبه للمناسل
Humerus	عظمة العضد
Humoral immunity	مناعة خليطة
Hunter syndrome	متلازمة هنتر

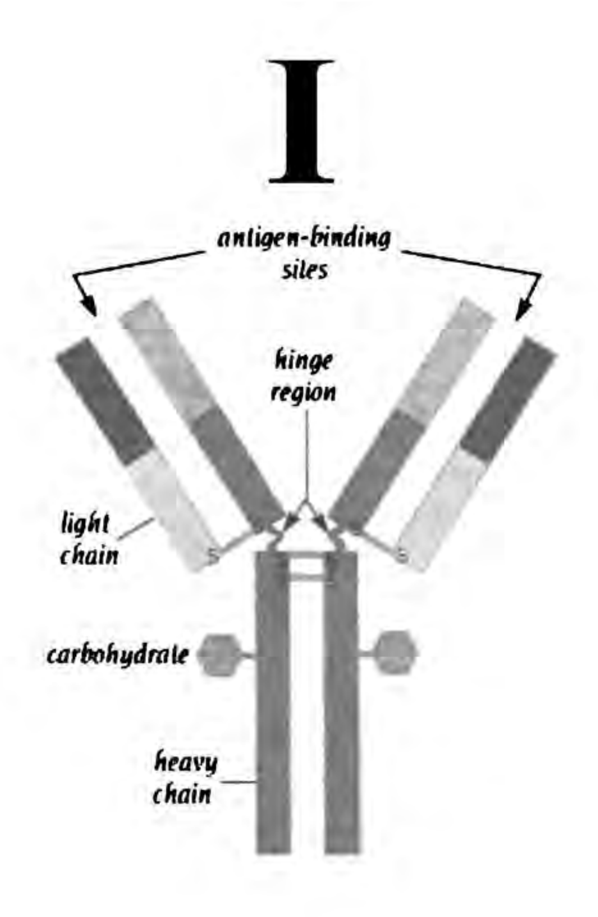
Hyaline	زجاجي (شفاف)
Hyaline cartilage	غضروف زجاجي
Hyaloplasm	هالوبلازم
Hyaluronic acid	حمض الهيالورنيك
Hyaluronidase	الهيالورنداز(إنزيم)
Hybrid	هجين
Hybridization	تهجين
Hybridoma	ورم هجيني (سلالة خلوية ناتجة من اتحاد خلية لمفاوية طبيعية مع خلية نخاعية متسرطنة)
Hydatid cyst	الحويصلة العدرية
Hydration	التميء (الاتحاد بالماء كيميائياً)
Hydrocalyx	انتفاخ كأس الكلية
Hydrocephalus	استسقاء الرأس (ماء حول الدماغ)
Hydrogen acceptor	مستقبل الهيدروجين
Hydrogen bonding	رابطة هيدوجينية
Hydrolysis	إضافة الماء لتحطيم مركب (تحلل مائي)
Hydronephrosis	انتفاخ الكلية بسبب انحصار البول
Hydrophilic	محب للماء
Hydrophobia	رهبة الماء
Hydrophilic	محبة للماء
Hydrophobic	كارهة للماء
Hydro-ureter	إنتفاخ الحالب بسبب انحصار البول
Hydroxyindol acetic acid	هيدروكسي إندول حمض الخليك
Hydroxybuteric acid	هيدروكسي حمض البيوتريك
Hygrophylous	محب للرطوبة

Hymenolopis nana	الشريطية القزمية (طفيلي)
Hydroxyl apatite	أباتيت الهيدروكسيل
Hyoid arch	قوس لامية
Hyoid bone	العظم اللامي
Hyperspermia	زيادة حجم المني
Hypertrophy	تضخم بسبب نمو النسيج
Hypaxial	تحت العمود الفقري من الجهة البطنية
Hyperacidity	فرط الحموضة
Hyperbilirubinemia	إرتفاع مستوى البيلوروبين بالدم
Hypercalcemia	إرتفاع تركيز الكالسيوم بالدم
Hypercalciuria	فرط التبول الكلسي (ارتفاع تركيز الكالسيوم بالبول)
Hypercaperia	إرتفاع تركيز ثاني اكسيد الكربون بالدم
Hyperchlorhydrin	فرط في إفراز حمض المعدة
Hyperemesis	تقيء شديد
Hyperglycemia	إرتفاع سكر الدم
Hyperhidrosis	تعرق شديد
Hyperkalemia	إرتفاع تركيز البوتاسيوم بالدم
Hyperkeratosis	زيادة في تقرن الجلد
Hyperlipidemia	زيادة في تركيز الدهون بالدم
Hypermastia	تضخم الأثداء
Hypermetropia	طول النظر
Hyperostosis	تضخم لا نمطي للعظم
Hyperoxaluria	فرط التبول الأكزالي
Hyperparathyroidism	تضخم الغدة جار الدرقية
Hyperplasia	فرط التكوين ، زيادة في عدد الخلايا بالنسيج

Hypersegmented neutrophils	كريات بيضاء مفرطة التفصص
Hypersensitive	مفرط الحساسية
Hyperspermia	زيادة حجم المني عن المعدل الطبيعي
Hypertension	ارتفاع ضغط الدم
Hyperthermia	ارتفاع في حرارة الجسم
Hyperthyroidism	فرط في نشاط الغدة الدرقية
Hypertonic	عالي التركيز
Hypertonicity	توتر عالي
Hypertrichosis	غزارة في شعر الجسم
Hypervolemia	زيادة لا نمطية في حجم الدم
Hypervitaminosis	التسمم الفيتاميني (ناتج عن جرعات عالية من الفيتامينات)
Hydration	تميؤ (إضافة ماء)
Hypertrophy	فرط النمو
Hyperuricosuria	فرط تبول حمض البوليك
Hypnotic	منوم
Hypnosis	تنويم
Hypocalcemia	انخفاض تركيز الكالسيوم بالدم
Hypochromic erythrocytes	كريات حمراء باهتة اللون
Hypocitruria	انخفاض السترات بالبول
Hypoderm	تحت الجلد (تحت الأدمة)
Hypodermal layer	الطبقة تحت الأدمة
Hypoglossal nerve	العصب تحت اللساني (الثاني عشر)
Hypoglycemia	انخفاض سكر الدم

Hypopharynx	تحت البلعوم
Hypophyseal artery	شريان نخامي
Hypophysis	الغدة النخامية
Hypotension	انخفاض ضغط الدم
Hypothermia	إنخفاض درجة حرارة الجسم
Hypothysis	نظرية (فرضية)
Hypotonic	ناقص التركيز
Hypospermia	حجم المني أقل من الحجم الطبيعي
Hypostome	تحت الفم
Hypotrichosis	نقص الشعر
Hypothalamus	الوطاء، الهيبوثلمس (تحت المهاد)
Hypothyroidism	ضمور الغدة الدرقية
Hypouricamia	انخفاض حمض اليوريك بالدم
Hypovitaminosis	نقص الفيتامينات
Hypovolemia	انخفاض حجم الدم عن الطبيعي
Hypoxemia	انخفاض الأكسجين بالدم عن المعدل الطبيعي
Hypoxia	نقص في أكسجين النسيج
Hysterectomy	استئصال الرحم
Hysteria	هستيريا (هوس)
Hysterical polydipsia	هستيريا العطش الشديد
Hysteropexy	تثبيت الرحم

I



جلوبيولين مناعي Immunoglobulin

الجلوبيولينات المناعية أو مضادات الأجسام هي بروتينات توجد في البلازما وسوائل الجسم الأخرى. تعمل الجلوبيولينات المناعية على محاربة الأمراض المتنوعة من خلال التعرف على مسببات العدوى من بكتيريا وفيروسات وغيرها والتصدي لها ويزداد تركيزها في الحالات المرضية خاصة الالتهابات. وهنالك عدة أنواع من أشهرها الجلوبيولين المناعي (ج) الذي يشكل حوالي ٩٠٪ من مجموعها. ويتكون الجلوبيولين المناعي من سلسلتين من الببتيدات واحدة ثقيلة والأخرى خفيفة. ويستطيع الجلوبيولين المناعي (ج) من المرور عبر حاجز المشيمة مما ينتج عنه تزويد الجنين بمناعة لمدة نصف سنة بعد الولادة.

I band	شريط آي (في العضلات المخططة)
I cell disease	مرض ناتج عن خلل في الليسوسوم حيث تفرز إنزيمات الليسوسومات المحللة خارج الخلية
Identical	مشابه
Identical twins	توائم صنوية (متماثلة)
Identification	تعريف
Idiogram	مخطط الكرموسومات
Idiopathic	غير معروف السبب (غامض)
Idiopathic hypercalciuria	التبول الكلسي الغامض
Ileum	اللفائفي (الجزء الثالث من الأمعاء الدقيقة)
Ileus	إنسداد الأمعاء
Ileoccal valve	الصمام اللفائفي الأعوري
Ileocolitis	إلتهاب اللفائفي والقولون
Iliac	حرقفي
Iliac artery	شريان حرقفي
Iliacus	عضلة الحرقفية (في الفخذ)
Iliocaecololic valve	صمام لفائفي أعوري قولوني
Ilio-caudal	حرقفي ذيلي
Ilio-costal	حرقفي ضلعي
Ilio-lumber	حرقفي قطني
Ilio-lumber vein	وريد حرقفي قطني
Iliopsoas bursa	جراب العضلة الحرقفية الخصرية
Ilium	الحرقفة (عظم الحرقفة)
Imbecility	بله (تخلف عقلي متوسط الشدة)
Imbibition	تشرب (امتصاص السوائل أو الأبخرة داخل الحيز)

Imbricate	متراكب
Immature	غير بالغ
Immature neutrophils	عدلات بيضاء غير ناضجة
Immersion lenses	عدسات منغمسة
Immediacy	الفورية (سرعة تنظم الخلية لعمل جين معين)
Immigration	هجرة
Immobilization	انعدام الحركة
Immobilizing antibodies	أجسام مضادة شالة للحركة
Immune reaction	تفاعل مناعي
Immune response	استجابة مناعية
Immune system	جهاز المناعة
Immunity	مناعة (الحماية من الأمراض)
Immunize	يحصن (عن طريق مستضد يولد استجابة مناعية)
Immunoassay	فحص مناعي
Immunochemical reactions	تفاعلات كيميامناعية
Immunochemistry	كيمياء مناعية
Immunofluorescence	تألق مناعي
Immunogene	جين مناعي
Immunogenic	مسبب المناعة
Immunoglobulin	جلوبين مناعي
Immunohistochemical reaction	تفاعلات كيميانسيجية مناعية
Immunological memory	ذاكرة مناعية
Immunology	علم المناعة
Immunoprophylaxis	مناعة إتقائية (منع الأمراض بالتلقيح)
Immunosuppressant	دواء يوقف الاستجابة المناعية

Immunosuppression	كبت مناعي
Implantation	غرس البيضة في الرحم
Implantation fossa	نقرة الانغراس
Impregnation	إخصاب ، تخلل
Impulse	نبض
Inborn	خلقي (ولادي)
Inbreed	تزاوج الأقارب
Inbreed strain	سلالة مولودة
Inbreeding depression	تثبيط من زواج الأقارب (نقص التفوق أو النشاط بسبب زواج الأقارب)
Incidence	عدد الحالات (وقوع)
Incidental parasite	طفيل عرضي (تصادفي)
Incision	جرح
Incisors	قواطع (الأسنان الأمامية التي تقطع الطعام)
Inclusions	متضمنات ، محتويات، مشتملات
Incoherent	متفكك ، متنافر
Incompatibility	تنافر (عدم توافق)
Incomplete metamorphosis	تحول ناقص
Incontinence	تبول لا إرادي
Incubate	يحضن (وضع مزرعة جرثومية أو خلوية في درجة حرارة معينة لإكثارها)
Incubation	حضن
Incubation period	فترة حضانة
Incubator	حاضن

Indole	إنـدول (مـادة عـضوية عطريـة تتكـون مـن حلقـة سداسية ملتحمة مع حلقة بايرول)
Inducer	محث
Incurrent canals	الأقنية الشهيقية
Incurrent siphon	الزراقة الشهيقية
Incus	عظمة السندان (في الأذن)
Independent assortment	الإنعزال المستقل (قانون مندل الثاني)
Index case	حالة مرجعية (كظهـور صـفات وراثيـة في فـرد تظهـر خصائص العائلة)
Index finger	أصبع السبابة
Indigestion	سوء هضم (تخمه)
Indiginous pests	الآفات المحلية
Indigo	الإنديغو (صبغة)
Indirect metamorphosis	التشكل غير المباشر
Individual	فردي
Induced mutation	طفرة مستحدثة
Induction	حث
Inedible	لا يصلح للأكل
Inermous	عديم الشوك
Infracostal	تحت الصدر
Infrahepatic	تحت الكبد
Infection	عدوى ، إصابة
Infectious disease	مرض معدي
Infectious mononucleosis	حمى القرمزية (داء وحيدات النواة)
Infective hepatitis	التهاب الكبد الوبائي

Infective stage	الطور المعدي
Inferior dental nerve	عصب سني سفلي
Inferior jugular sinus	جيب ودجي سفلي
Infertile	غير مخصب
Inferior vena cava	وريد أجوف سفلي
Infertility	عقم
Infest	يصيب ، يبتلي
Infiltration	إرتشاح
Inflammation	التهاب
Influenza	الإنفلونزا (النزلة الوافدة)
Infraorbital gland	غدة تحت المحجر (الحجاجي)
Infrared spectroscopy	التحليل الطيفي بالأشعة تحت الحمراء
Infundibulum	قمع (في المخ الأمامي)
Ingestion	إبتلاع
Inguinal	إربي
Inguinal canal	قناة إربية
Inhalant	شهيقي
Inhale	يستنشق
Inheritance	توريث
Inhibin	إنهبين (هرمون تفرزه خلايا سرتولي)
Inhibition	تثبيط
Inhibitors	مثبطات
Initial fixation	تثبيت أولي
Injection	حقن
Inner ear	أذن داخلية

Inner cell mass	كتلة خلوية داخلية
Innervations	تعصيب (التغذية العصبية للعضو)
Innominate	لا إسمي
Innominate artery	الشريان عديم الإسم
Inoculation	تلقيح
Inoculation loop	إبرة تلقيح
Inorganic	غير عضوي
Inositol	إنوسيتول
Intergrade	مرتبة وسطية
Intima	بطانة
Insemination	تلقيح
Insertion	مغرز (غرز)
Insertion of muscle	غرز (مغرز) العضلة
In situ	في المكان الصحيح
Insonemia	الأرق (عدم النوم)
Inspiration	شهيق
Insulin	إنسولين (هرمون تفرزه خلايا بيتا من البنكرياس)
Integrated control	المكافحة المتكاملة
Integration	تدامج ، تكامل
Integument	الجلد
Integumentary	غطاء جلدي
Interauricular septum	الصمام بين الأذنين
Intercalary	بيني
Intercalated disc	قرص بيني (في العضلة القلبية)
Interference	إصطكاك حافري الفرس الخلفيين

Interkinesis	فترة السكون
Intermediate	وسطي
Intermediate cell	خلية وسطية
Intermediate cell layer	طبقة الخلايا الوسطى
Intermesenteric	بين مساريقي
Internode	المسافة بين عقدتين في الليفة العصبية
Interbands	أشرطة بينية
Interbreeding	تزاوج بينوني (بين ذكر وأنثى من سلالتين مختلفتين)
Intercartilagenous disc	قرص بين غضروفي
Intercellular	بين خلوي
Interoceptor	مستقبل داخلي
Interchange	تبادل
Intercondylar notch	ثلمة بين لقمية (عظم الفخذ)
Intercostal	بين الأضلاع
Intercostal artery	شريان بين الضلوع
Intercourse	جماع
Intercoxal process	زائدة من البطن بين الحرقفتين الخلفيتين
Intrinsic	داخلي
Intercross	تزاوج مغاير
Intercalate	إقحام عنصر بين عناصر أخرى
Intercalated disc	قرص بيني
Interference	تداخل
Interferon	إنترفيرون (بروتين مناعي مضاد للفيروسات)
Interial separation	متعلق بالقصور الذاتي
Interlobular	بين فصي

Intermarriage	تزاوج الأقارب
Intermaxillary	بين فكي
Intermediate host	عائل وسيط يمر به الطفيلي أثناء دورة حياته
Intermedine	هرمون يفرزه الفص الأوسط للغدة النخامية
Intermittent fever	حمى متقطعة
Intermuscular	بين عضلي
Internal	داخلي
Internal auditory meatus	صماغ سمعي داخلي (القناة السمعية الداخلية)
Internal stimulus	منبه داخلي
Internal anatomy	التشريح الداخلي
Internal fertilization	إخصاب داخلي
Internal incubation	حضن داخلي
Internal jugular vein	وريد ودجي انسي
Internal nostril	فتحة الأنف الداخلية (المنخار الداخلي)
Inter nasal	بين أنفي
Inter nasal septum	حاجز بين أنفي
Interorbital	بين حجاجي (بين محجري)
Interosseous	غشاء بين عظمي
Interphase	الطور البيني (طور السكون)
Interradial canal	قنوات بين شعاعية
Intersegmental groove	أخدود بين حلقي
Intersegmental muscles	عضلات بين الحلقات
Intersegmental septa	حواجز بين حلقية
Intersex	بينية الجنس
Intestinal digestion	هضم معوي

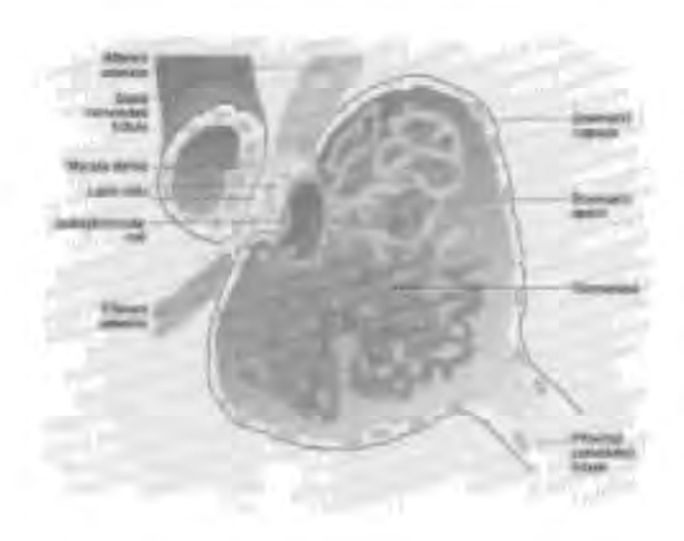
Intestinal gland	غدد معوية
Intestinal	معوي
Intestinal mucosa	مخاطية الأمعاء
Intestine	معي
Interstitial	خلالي (بين نسيجي)
Interstitial cell	خلية بينية (خلية خلالية)
Interstitial fluid	سائل بيني
Interstitial growth	نمو بيني (نمو خلالي)
Interstitial lamellae	صفائح خلالية
Interstitium	نسيج ضام طلائي
Intervertebral	بين فقاري
Intervertebral discs	أقراص ما بين الفقرات
Intoxication	تسمم
Intracardiac	داخل القلب
Intracellular	داخل الخلية
Intracutaneous	بين جلدي (داخل الجلد)
Intradermal	في الجلد (داخل الأدمة)
Intracellular digestion	هضم داخل الخلايا
Intramembranous bone	التعظم داخل غشاء
Intrinsic factors	عوامل داخلية
Introduced pests	آفات مستوردة
Intromission	إيلاج
Intromittent organ	عضو الإيلاج
Intruders	دخلاء
Intubations	إدخال الأنبوب

Intussusceptions	ثواء الأمعاء (تغليف الأمعاء)، انغلاف معوي
Invading buds	براعم غازية
Invagination	إنغماد (انطواء)، إنغلاف
Invasive carcinoma	سرطان مخترق
Inversion	إنعكاس
Invertase	إنفرتاز (إنزيم يحول السكر إلى جلكوز وفركتوز)
Invertebrate	لا فقاري
Invertion	انعكاس
In virtro	خارج الكائن الحي (في أنبوب الاختبار مثلاً)
In vitro fertilization	إخصاب خارجي
In vivo	داخل جسم الكائن الحي
Involuntary	لا إرادي
Involuntary muscles	عضلات لا إرادية
Involution	أوب (تقهقر)
Ion exchange resins	راتنجات التغير الأيوني
Ionization	تأين
Iris	قزحية
Iridocyclitis	التهاب القزحية والجسم الهدبي من العين
Iridophores	حاملات القزحية
Iris diaphragm	الحجاب القزحي
Iritis	التهاب القزحية
Iron alum	شبة الحيد
Iron deficiency anemia	فقر الدم بسبب عوز الحديد
Iron test	فحص الحديد
Irritability	تهيج

Irritable bowel syndrome	متلازمة القولون العصبي
Ischium	ورك
Islets of Langerhans	جزيرات لانجرهانس (في البنكرياس)
Isodactylous	ذات أصابع متساوية في الطول
Isoelectric point	نقطة التعادل الكهربائي
Isoenzyme	نظير الإنزيم
Isoenzymes	إيسوانزيمات (أشكال متعددة لنفس الإنزيم تختلف قليلاً في تركيبها)
Isogametes	أمشاج متشابهة
Isogamy	تماثل الأمشاج
Isogonic	تماثل العوامل الوراثية
Isograft	طعم مماثل (طعم نسيجي ينقل من مانح لتلقي لهما نمط جيني مماثل)
Isohydruria	ثبات الرقم الهيدروجيني للبول
Isoimmunization	تناظر المناعة
Isolation	عزل
Isolecithal egg	بويضة متجانسة المح
Isomerases	إنزيمات التماثل
Isometric contraction	إنقباض عضلي دون تغيير في طول العضلة
Isopoda	متماثلة الأرجل
Isopycnic centrifugation	طرد مركزي متساوي الكثافة
Isopycnotic	تماثل بالكثافة
Isothenuric	ثبات الكثافة النوعية للبول
Isotonic	متعادل
Isotonic contraction	إنقباض عضلي مصحوب بتغيير في الطول

Isotonic solution	محلول ذو ضغط متكافيء
Isotope	نظير (صور لعنصر كيميائي لها نفس عدد الإلكترونات وتختلف بعدد البروتونات في نواة الذرة)
Isthmus	برزخ (يربط بين فصي الكبد)
Itch	جرب ، حكة
Invagination	إنغماد
In vitro fertilization	إخصاب خارجي (صناعي)

J



الجهاز مجاور الكبيبة Juxtaglomerular apparatus

الجهاز المجاور للكبيبة جزء من الوحدة الكلوية (الكيلون) يقع ما بين الشريان الصادر والشريان الوارد من جسم ملبيجي من قشرة الكلية. يتكون هذا الجهاز من جدار الملفف القاصي وكل من الشريانيات الصادرة والواردة للكبيبة الكلوية. ينتج الجهاز لصيق الكببي (المجاور للكبيبة) الذي يحتوي على ألياف عضلية ملساء إنزيم الرنين الذي يلعب دوراً أساسياً في تنظيم تدفق الدم إلى الوحدات الكلوية لغرض ترشيح البول وتكوين البول.

Jabot (=crop)	حوصلة
Jacket cell	الخلية المعطفية
Jacobson's organ	عضو جاكوبون
Jaculiferous	مشوك (يحمل أشواك)
Janus green	صبغة خاص بمشاهدة الميتاكوندريا
Japanese encephalitis virus	فيروس السحايا المخية اليابانية
Jaundice	اليرقان (مرض الصفار)
Jaw	فك
Jaw apparatus	الجهاز الفكي
Jaw bone	عظم الفك
Jaw foot	رجل الفك
Jaw muscles	عضلات الفك
Jejunectomy	إستئصال الصائم أو جزء منه
Jejunum	الصائم (الجزء الثاني من الأمعاء الدقيقة)
Johne's disease	مرض جون
Joint	مفصل
Joint capsule	محفظة المفصل
Jordan's rule	قاعدة جوردن (مبدأ بيئي ينص على أن الأنواع يفصلها دائماً حواجز)
Jugal	وجني
Jugular	ودجي (عنقي)
Jugular artery	شريان ودجي
Jugular vein	وريد ودجي
Juice	عصير (عصارة)
Junction	اتصال

Junk DNA	الحمض النووي الرايبوزي منقوص الأكسجين الرمي (يطلق على الجزء عديم الوظيفة من الدنا)
Juvenile	يافع
Juvenile hormone	هرمون الشباب
Juxtaglomerular apparatus	الجهازمجاور الكبيبة (جزء من النفرون)
Juxtamedullary nephrons	الوحدات الكلوية المجاورة للب
Juxtamedullary	مجاور اللب
Juxtanuclear	مجاور النواة

K





التبول الكيتوني Ketonuria

لا يحتوي بول الإنسان السوي على مواد كيتونية وتعرف حالة ظهور هذه المواد في البول بالتبول الكيتوني. يقوم الجسم وفي الوضع الطبيعي بحرق الدهون وتحويلها كاملاً إلى ثاني أكسيد الكربون وماء. وعندما لا تتوفر المواد النشوية في الغذاء أو يحدث خلل في أيض هذه المواد أو امتصاصها عبر الأمعاء يلجأ الجسم عندها إلى أيض الحموض الدهنية لتوفير الجلوكوز ويصاحب ذلك إنتاج مواد أخرى هي المواد الكيتونية وهي ثلاثة أنواع : الأسيتون وبيتاهيدروكسي حمض البيوتريك وحمض الخليك الخلي.

ومن مسببات ظهور الأجسام الكيتونية في البول ما يلي :

- مرض السكري
- الجوع وانعدام السكريات في الدم
- حالات سوء التغذية والقيء والجفاف
- بعد الإجهاد العنيف وكما قد تظهر الأجسام الكيتونية في البول أثناء الحمل .

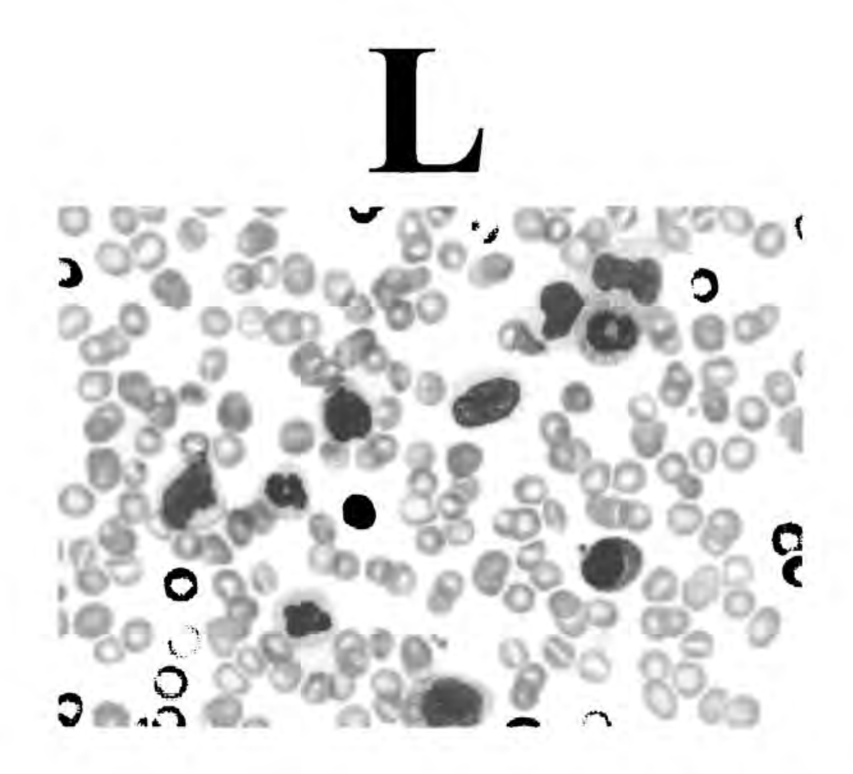
Kala azar	مرض الليشمانيا الحشوي (كالا آزار)
Kanamycin	كنمايسن (مضاد حيوي)
Karuse's membrane	غشاء كراوس (في العضلات)
Karyapsis	اتحاد الأنوية في الخلايا المتقرنة
Karyolysis	تحلل النواة
Karymetry	قياس نواة الخلية
Karyochromatophil	خلية نواتها تصبغ أكثر من سيتوبلازمها
Karyogamy	اندماج الأنوية عند اتحاد الأمشاج
Karyogen	مولد النوى
Karyogenesis	تولد نواة الخلية
Karyokinesis	انقسام خيطي (غير مباشر)
Karyolobism	تفصص النواة
Karyolymph	السائل النووي (لمف النواة)
Karyomeglay	ضخامة النواة
Karyophore	نواة معلقة بخيط سيتوبلازم في بعض الأوليات
Karyoplasm	الجبلة النووية
Karyopyknosis	انكماش وتجعد نواة الخلية
Karyorrhexis	تحطم نواة الخلية
Karyosome	جسم نووي
Karyotheca	الغشاء النووي
Karyotype	نمط نووي (الطراز الكرموسومي)

Karyozoic	كائن يعيش داخل النواة
Katabolism	أيض هدمي
Katayama disease	مرض كاتاياما
Keel	سهم القص (الجؤجؤ)
Keller cell	الخلية القاتلة
Keratin	كراتين (مادة بروتينية مكون للشعر)(القرنين)
Keratitis	التهاب القرنية
Keratocele	فتق القرنية
Keratolytic	تحلل الجلد
Keratoma	نمو زائد للنسيج المتقرن
Keratomy	زرع القرنية
Keratosis	التهاب النسيج القرني في الجلد
Keto acids	حمض كيتوية
Ketoacidosis	الحماض الكيتوني
Ketosis	إرتفاع مستوى المواد الكيتونية بالجسم
Ketone bodies	أجسام كيتونية
Ketone body	أجسام كيتونية
Ketonuria	التبول الكيتوني
Ketose	سكر أحادي يحتوي على مجموعة الكيتو
Ketoyenesis	تكوين الكيتونات
Ketosteroid	إسترويدات كيتونية
Ketonuria	التبول الكيتوني

Key	مفتاح تصنيفي
Kidney	كلية
Kidney worm	دودة الكلية
Kin selection	انتقاء الأقارب
Kinase	كايناز (إنزيم يعمل على نقل الفوسفات)
Kinesophobia	الخوف من الحركة
Kinesis	الإستجابة الحركية
Kinesthesis	الإحساس بالمكان
Kinetic	حركي
Kinetosome	الجسم الحركي
Kinin	كاينن (هرمون)
Kinorhyncha	حركية الخرطوم
Kiss of life	قبلة الحياة (الإسعاف الأولي عن طريق زفير الهواء من فم إلى فم)
Kissing bugs	بق القبل
Klebsiella	كلبسلا (جرثومة)
Klinefelter's syndrome	متلازمة كليفنتر (حالة وراثية شاذة)
Knee	ركبة
Knee joint	مفصل ركبة
Knife sharpner	جهاز سن السكاكين
Knob	عقدة

Koilonychia	أظافر هشة
Kreb's cycle	حلقة كرب (دورة حمض الستريك)
Kupffer cells	خلايا كوفر (في الكبد)
Kuru	كورو (مرض مزمن يصيب الجهاز العصبي)
Kwashiorkor	داء كواشركور (سببه افتقار العظام إلى البروتين)
Kymograph	كايموجراف (جهاز فسيولوجي)

L



كثرة الكريات البيض Leucocytosis

يبلغ عدد كريات الدم البيض ما بين ٤-١٠ آلاف كرية/ مليمتر مكعب أو ٤-١٠ × ١٠ ٩ / لتر، وقد تصل ما بين ٥٠ -١٠٠ ألف كرية/ ملم٣ في بعض حالات سرطان الدم. ويرتفع التركيز العددي للكريات البيض عن المعدل الطبيعي في العديد من الحالات منها:

- التهاب اللوزتين
- التهاب السحايا
- الدفتيريا
- ا لجدري
- القرح
- في حالات الحمل والطمث
- الالتهاب الرئوي
- سرطان الدم

Labellae	شفاه
Labellum	شفية
Labial	شفوي
Labial glands	غدد شفوية
Labia majora	الشفران الكبيران
Labia minora	الشفران الصغيران
Labial palp	ملماس شفوي
Labile	غير ثابت (متبدل)
Labium	شفة سفلى
Labrum	شفة عليا
Labrum epipharynx	شفة عليا فوق بلعومية
Labyrinth	تيه
Labyrinthitis	التهاب الأذن الداخلية
Laceration	تمزق ، تهتك ، تشريط الجلد (=ذرف الدموع)
Lacrimal	دمعي
Lacrimal gland	غدة دمعية
Lacrimation	تدمع
Lactase	لاكتاز (إنزيم سكر الحليب)
Lactation	عملية حلب (در اللبن)
Lacteal	لمفوي ، لبني
Lacteal teeth	أسنان لبنية
Lactic acid	حمض اللاكتك
Lactic vessels	أوعية لمفوية
Lactogenic	مدر للحليب
Lactogenic hormone	الهرمون مدر الحليب

Lactose	سـكر الحليب (سكر ثنائي من الجلوكوز والجلاكتوز)
Lactosuria	التبول اللاكتوزي
Lacuna	جوبة (فسحة تستقر فيها الخلية)
Lacunar	جوبي
Lagena	قنية
Lag growth phase	طور تلكؤ النمو
Lagena	قنينة الأذن
Lambliasis	داء اللامبليا
Lamella	صفاحة (صفيحة رقيقة)
Lamellate	ورقية الشكل
Lamina	صفيحة
Lamina propria	الصفيحة الأساسية
Lamina terminalis	صفيحة طرفية
Laminar	صفائحي
Lampas	التهاب أعلى باطن الفم في الخيل وتورمه
Lampbrush chromosome	الكرموسوم الفرجوني
Lanate	وبري
Lanceolate	رمحية الشكل
Lancet	رمحي ، مدبب في آلة اللسع
Langerhans islets	جزيرات لانجرهانس (في البنكرياس)
Large intestine	المعي الغليظة
Larviform	يرقاني الشكل
Laryngeal	حنجري
Laryngeal cartilage	غضروف حنجري
Laryngitis	التهاب الحنجرة

Laryngospasm	تشنج الحنجرة
Laryngoscopy	تنظير الحجرة
Laryngotracheal chamber	الحجرة الحنجرية القصبية
Larynx	حنجرة
Latent	صفة كامنة تسود في ظروف معينة
Latent period	فترة خمول
Lateral	جانبي
Lateralis	جانبية
Lateral line canal	قناة الخط الجانبي (عضو حسي في الأسماك)
Lateral line system	جهاز الخط الجانبي
Lateral spine	شوكة جانبية
Laurer's canal	قناة لورر (في الدودة الكبدية)
Law of independent assoertment	قانون التوزيع المستقل
Laxative	مسهل ، ملين
Leach	علق
Lead colic	المغص بسبب التسمم بالرصاص
Lead encephalopathy	اعتلال الدماغ بسبب التسمم بالرصاص
Lecithin	ليسثين (مادة مفسفرة تكثر في مح البيض)
Lecithinase	ليسثيناز (إنزيم)
Leeches	العلق
Leevenhoek	ليفهوك (عالم أحياء اكتشف الخلية ، وإخترع المجهر)
Leg bone	عظم الساق الأكبر (عظم القصبة من الجهة الأنسية باتجاه إصبع الابهام)
Leishmania	ليشمانيا (طفيلي)
Leshmaniasis	داء الليشمانيا

Leshman stain	صبغة ليشمان
Lens	عدسة
Lentic environment	بيئة ساكنة
Leptotene	الطور القلادي (الخيطي) (مرحلة الشرائط الرقيقة في الانقسام الاختزالي)
Leptomonad stage	الطور الليبتوموناد (في طفيل الليشمانيا)
Leptomous	لبتومس (الطور المعدي لطفيل الليشمانيا)
Leptotene stage	الطور القلادي (في الانقسام الاختزالي)
Leptus	عثة حمراء
Lesion	تلف نسيجي (آفة)
Lesser tuberosity	الدرنة الصغيرة على جانبي العضد
Lethal	مميت
Lethal gene	جين مميت
Lethal zygosis	إقتران مميت
Leucoblast	أرومة الكرية البيضاء
Leucocyte	كرية بيضاء
Leucocytosis	كثرة الكريات البيض (ارتفاع التركيز العددي للكريات البيضاء)
Leucovirus	فيروس سرطان الدم
Leukemia	سرطان الدم (اللوكيميا)
Leukopenia	انخفاض عدد الكريات البيضاء عن المعدل الطبيعي
Leukoplakia	لطخة بيضاء
Leukopoiesis	تصنيع كريات الدم البيضاء
Leukorrhea	سيلان أبيض

Leukosis	الأنسجة المكونة للكريات البيضاء
Levator muscle	عضلة رافعة
Leydig cells	خلايا ليدج (توجد بين النبيبات المنوية وتفرز هرمون التستوستيرون)
Lice	قمل
Lieberkuhn crypts	كهوف ليبركون (خبايا ليبركون) (غدد معوية)
Lienogastric artery	الشريان الطحالي المعدي
Lienogastric vein	الوريد الطحالي المعدي
Life cycle	دورة الحياة
Life history	تـاريخ الحيـاة لكـائن حـي أو سـلالة بيولوجيـة يـشمل التكاثر والبلوغ والنمو .... الخ
Ligament	رباط
Ligase	لايكاز (إنزيم يربط أعناق جزيئات الدنا)
Ligation	ربط
Light band	شريط باهت (في العضلات المخططة)
Light chain	السلسلة الخفيفة (سلسلة ببتيدية لها وزن جزيئي وطول أقل من السلسلة الأخرى)
Light green	أخضر خفيف (صبغة)
Light microscope	مجهر ضوئي
Limbs	الأطراف
Lime	الجير (أكسيد الكالسيوم)
Limiting factors	عوامل محددة
Limnaea	قوقع ليمنيا (العائل الأوسط للدودة الكبدية)
Limy	جيري ، كلسي

Lincomycin	لنكومايسين (مضاد حيوي)
Linea alba	الخط الأبيض (مجوعة من ألياف ضامة تمتد بين عضلات البطن)
Lineogastric artery	شريان معوي طحالي
Lingual	لساني
Lingual artery	شريان لساني
Lingual frenum	شكيل لساني
Lincomycin	لنكومايسين (مضاد حيوي)
Linea alba	الخط الأبيض (مجوعة من ألياف ضامة تمتد بين عضلات البطن)
Lingual gland	غدة لسانية
Linkage	رابطة
Linkages genc	جينات مرتبطة
Linked factor	عوامل مرتبطة
Linnacus	لينيوس (العالم السويدي الذي وضع أسس التصنيف)
Lipase	ليباز (إنزيم هاضم للدهون)
Lingual gland	غدة لسانية
Linkage	رابطة
Linkages gene	جينات مرتبطة
Linked factor	عوامل مرتبطة
Linnaeus	لينيوس (العالم السويدي الذي وضع أسس التصنيف)
Lipase	ليباز (إنزيم هاضم للدهون)
Liphophore	نتوء قريب من الفم يحمل لوامس مجوفة
Lipid	دهون

Lipidystrophy	إضطراب في أيض الدهون
Lipogenesis	عمليات بناء الدهون
Lipoid	شبية الدهن
Lipolytic	محلل الدهن
Lipoma	ورم دهني
Lipophilic	محب للدهون
Lipophores	حاملات الدهون
Lipoproteins	بروتينات دهنية
Liposarcoma	ورم دهني لحمي
Lips	شفاه
Liposome	ليبوسوم (حويصلة دهنية)
Litharesis	التبول الحصوي
Lithogen risk	مخاطر الإصابة بالحصى
Lithotripsy	تفتيت الحصى
Litholyte	تحليل الحصى
Lithium carbonate	كربونات الليثيوم
Liula	لُسين (تصغير لسان)
Live - dead stain	صبغة تفرق بين الميت والحي من الحيوانات المنوية
Liver	كبد
Liver cirrhosis	تخع كبدي
Liver diverticulum	ردب كبدي
Liver fluke	دودة الكبد
Loading dose	الجرعة الابتدائية
Lobate	مفصص

Lobe	فص
Lobulate	مفصص
Lobule	فصيص
Lochia	الإفرازات المهبلية بعد الولادة
Locomotion	تنقل ، حركة
Locomotor	حركي
Locomotory organelles	عضيات الحركة
Locus	موقع وراثي
Lugol's iodine	يود لوجل
Longimanous	طويل اليدين
Longipedate	طويل القدمين
Longipennatae fission	إنشطار طولي
Longitudinal muscle	عضلة طولية
Longus colli muscle	عضلة طويلة عنقية
Loop	إبرة تلقيح
Loop of Henle	عروة هنلي
Loudness	حدة السمع
Lumbar puncture	بزل الظهر (ادخال الإبرة في الجزء القطني من الحبل الشوكي للحصول على السائل النخاعي الشوكي)
Lumbar vertebrae	فقرات قطنية
Loudness	حدة السمع
Lumen	تجويف
Luminescence	إضاءة حياتية (ذاتية)
Luminescent organ	عضو مضيء
Lunar	قمري الشكل

Lunate	قمري (عظم)
Lung	رئة
Lung book	كتاب رئوي
Lungworm bronchitis	التهاب الشعب الرئوية
Lunula	هليل (بقعة هلالية أسفل الظهر)
Lupus erythematosus	الذئيبة الحمـراء (اضطراب في النسيج الضام يؤدي إلى تكوين مولدات ذاتية مضادة للخلايا)
Lupus nephritis	الذئيبة النفريدية
Luteal	أصفري
Luteal cells	خلايا الجسم الأصفر
Luteinizing hormone	الهرمون المنبه لتكوين الجسم الأصفر
Luteotropin	هرمون مدر الحليب
Lydig cells	خلايا ليديج
Lymph	ليمف
Lymphatic leukemia	سرطان الدم اللمفاوي
Lymph ducts	قنوات ليمفاوية
Lymph capillaries	شعيرات ليمفاوية
Lymph gland	غدة ليمفاوية
Lymph heart	القلوب الليمفاوية
Lymph node	عقدة ليمفاوية
Lymphoblast	الأرومات اللمفاوية
Lymph heart	القلوب الليمفاوية
Lymph sinus	جيب ليمفاوي
Lymphadeopathy	مرض العقد اللمفاوية
Lymphangitis	التهاب الأوعية اللمفاوية

Lymphatic system — الجهاز الليمفاوي

Lymphatic vessel — وعاء ليمفاوي

Lymphocyte — كرية ليمفاوية

Lymphocytosis — كثـرة اللمفاويـات (زيـادة التركيـز العـددي للكريـات اللمفاوية)

Lymphoid tissue — النسيج الليمفاوي

Lymphoma — ليمفوما (سرطان الأنسجة الليمفاوية)

Lymph space — الحيز الليمفاوي

Lysine — لايسين (حمض أميني)

Lysis — تحلل

Lysogeny — إستحلالية (أحد آليات تكاثر الفيروسات)

Lysosome — الجسيم الحال (الليسوسوم)

Lysozyme — ليسوزايم (إنزيم يهضم عديدات التسكر المخاطية في جدار الخلية)

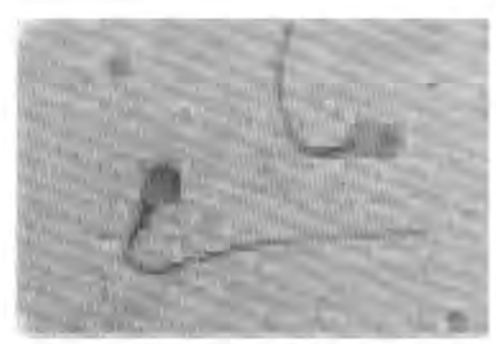
Lytic virus — فيروس حال (يؤدي تكاثره داخل الخلية إلى انحلالها)

Lysozyme — ليسوزايم (إنزيم يهضم عديدات التسكر المخاطية في جدار الخلية)

Lytic virus — فيروس حال (يؤدي تكاثره داخل الخلية إلى انحلالها)

M





حيوان منوي ضخم Megalosperm

يعود السبب الرئيسي لتضخم الحيوانات المنوية إلى وجود خلل في وظيفة الخلايا التناسلية الأصلية المولدة للمني في الخصية. ويمكن إجمال الأسباب التي تؤدي إلى حدوث تشوهات في الحيوانات المنوية إلى العديد من المسببات منها :

- التهابات الخصية.
- التهاب الوعاء الناقل.
- بعض الأدوية مثل أدوية السلفا.
- بعض المواد الكيميائية وهي كثيرة منها المبيد الحشري FDB.
- الحرارة المرتفعة .
- الإدمان على الكحول.
- التعرض للإشعاع.
- سوء التغذية.
- صدمات الجهاز العصبي.

MacConky agar medium	بيئة آجار ماكونكي
Macrocyte	كرية ضخمة
Macrocytic erythrocyte	كريات حمراء كبيرة الحجم
Macroevolution	تطور كبير
Macrogametes	أمشاج كبيرة (أمشاج أنثوية)
Macrogametocyte	خلية مشيجية كبيرة (مولدة الجاميتات الأنثوية)
Macroganthia	ضخامة الفك
Macroglossia	ضخامة اللسان
Macrolecithal	البيض كثير المح
Macromolecule	جزيء كبير (لا يمكنه دخول الخلية مثل البروتينات والحموض النووية وعديدات التسكر)
Macromutation	طفرة كبيرة (حدوث تغيير نوعي بسبب التغيير الجيني)
Macronucleus	النواة الكبيرة (تقوم بالنشاط الحيوي عدا التناسل)
Macrophage	خلية بلعمية كبيرة
Macroscopic	عياني (يرى بالعين المجردة)
Macula	بقعة (لطخة)
Macula acustica	بقعة سمعية
Macula densa	البقعة الكثيفة (في النبيب البولي الملفف القاصي)
Macula lutea	بقعة صفراء
Macula occludens	البقعة الالتصاقية
Madreporic canal	القناة الحجرية

Maggot	ماجوته (دودة المش - يرقة الذباب)
Major calyx	كأس رئيس - كأس كبير
Malachite green	أخضر الملاكايت (صبغة)
Malady	مرض - داء
Malanders	قوباء الركبة (مرض جلدي)
Malar	وجني (عظم)
Malaria	ملاريا (طفيلي أولي تنقله بعوضة الأنوفلس)
Male	ذكر
Male genital system	الجهاز التناسلي الذكري
Male reproduction organ	عضو تكاثري ذكري
Maleuric acid	حمض الماليوريك (مادة سامة لانقسام الخلية)
Malformation	تشوه
Malfunction	قصور الأداء
Malignant	سرطاني (خبيث)
Malleolus	كعب
Malleus	المطرقة في الأذن (أحد العظيمات الثلاث في الأذن الوسطى للثدييات)
Mallory trichrome	مالوري ثلاثية الألوان
Maloney leukemia virus	فيروس سرطان الدم المالوني
Malpighian body	جسم مالبيجي (في الكلية)
Malpighian corpuscle	جسيم مالبيجي

Malpighian tubule	إنيبيات ماليبجي
Maltase	مالتاز (إنزيم)
Maltose	مالتوز (سكر الشعير)
Malunion	سوء التحام
Mamma	ثدي
Mammary	متعلق بالثدي
Mammilla	حلمة الثدي
Mammillitis	التهاب الضرع
Manburium	مقبض (جزء من عظم القص)
Mandarin duck	بط صيني
Mandible	الفك الأسفل
Mandibular arch	قوس فكية
Mangolism	المنغولية (مرض وراثي يتصف صاحبه بملامح مرض منغولية وتخلف عقلي)
Manus	كف
Manx syndrome	متلازمة مانكس (انعدام الذيل في القط الداجن الذي يتوارث كصفة جسدية سائدة)
Maple syrup disease	مرض شراب القيقب (وراثي ينتج عن نقص إنزيم نازع حمض الكيتون الكاربوكسيلي)
Marek's disease	مرض مارك (سرطان الطيور العصبي)
Marfan syndrome	متلازمة مارفان (وراثية تصيب الأنسجة الضامة تؤدي إلى إفراط طول الأصابع والاباخس)
Marginal cells	خلايا طرفية في الجناح

Marsupium	الجيب الحاضن
Mass extinction	الإنقراض الجماعي
Masseter muscle	العضلة الماضغة
Mast cells	خلايا بدينة (خـلايا نـسيجية تكثر في العقـد الليمفاويـة والطحـال والأنسجة الضامة والجلد ونخاع العظم)
Mastectomy	إستئصال الثدي
Mastication	مضغ
Mastigophora	السوطيات (من الأوليات)
Mastitis	التهاب الضرع (التهاب الثدي)
Mastocyte	الخلية البدينة (أحد خلايا الأنسجة الضامة)
Mastodynia	ألم الثدي
Mastoid	النتوء الحلمي لعظمة الصدغ
Mastoid cell	خلية حلمية
Mastoplasty	تقويم الثدي
Masturabation	الإستنماء
Maternal chromosomes	كرموسومات الأمومة (كانت موجودة في البويضة قبل الإخصاب)
Maternity	ولادة (الأمومة)
Maternity pen	حظيرة الولادة
Mating	تزاوج
Matrix	المادة الأساسية (السداة) (مطرق)
Maturation	نضج
Maturation index	مؤشر النضج
Mature	بالغ ـ تام النمو (ناضج ، راشد)

Maxilla	فك علوي
Maxillary glands	الغدد الفكية
Maxillary palp	ملماس فكي
Maxillipod	قدم فكية
Maxillo-turbinals	مفاتل فكية
Meal-worm	دودة الدقيق
Mean cell haemoglobin	متوسط هيموجلوبين الكريات الحمر
Mean corpuscular volume	متوسط حجم الكريات الحمر
Measles	الحصبة
Meat	لحم
Meatotomy	توسيع فتحة البول
Meatus	صماغ (قناة السمع)
Mechanism	آلية
Mechanism of inheritance	آلية الوراثة
Mechanism of respiration	آلية التنفس
Mechanism of immunity	آلية المناعة
Mechel's cartilage	غضروف ميكل
Meconium	عقي (محتويات الأمعاء التي تتكون بالأمعاء قبل الولادة أو التفقيس)
Median	وسطي
Median bar	الشفة الخلفية لعنق المثانة
Median fin	زعنفة وسطية
Median plates	صفائح وسطية

Median sulcus	أخدود وسطي
Mediastium	منصف صدري
Mediteranian anaemia	فقر دم البحر الأبيض المتوسط
Mediteranian fever	حمى البحر المتوسط
Medium	بيئة غذائية ـ وسط بيئي
Median yolk duct	قناة محية وسطية
Medulla	لب (نخاع)
Medulla oblongata	النخاع المستطيل (أحد أجزاء الدماغ الثلاثة) (البصلة)
Medullary	نخاعي
Medullary artery	شريان نخاعي
Medullary cavity	تجويف اللب
Medullary cords	حبال نخاعية
Medullary nephrocalcinosis	تكلس نخاع الكلية
Medullated sheath	الغمد النخاعي
Megacolon	تضخم القولون
Megakaryoblast	أرومة النواء الضخمة
Megakaryocytes	الخلايا ضخمة النواء (خلايا كبيرة في نخاع العظم تكون صفائح الدم لها أنوية كبيرة مفصصة)
Megalocyte	كرية دم ضخمة
Megalocytosis	ارتفاع عدد كريات الدم الحمراء الضخمة
Megalosperm	حيوان منوي ضخم
Meiosis	الانقسام الاختزالي (المنصف) (يتم به اختزال عدد الكرموسومات إلى النصف)

Melana	التغوط الأسود (اكتساب الغائط اللون الأسود بسبب احتوائه على كمية كبيرة من الهيموجلوبين المؤكسد)
Melanin	ميلانين (القتابين = الصبغ الأسود)
Melanoblast	أرومة خلايا الميلانين
Melanocyte	خلية ميلانية
Melanocyte stimulating hormone	الهرمون المحفز لحامل الصبغيات
Melanoma	ورم ميلاني (سرطان مكون من الخلايا الميلانية)
Melanophora	حاملات الميلانين
Melanosis	مرض القتام (مرض الاسوداد)
Meleturia	التبول السكري
Membrane	غشاء
Membrane bone	عظم غشائي
Memory	ذاكرة (قدرة الخلايا المناعية على استجابة ثانوية نوعية لمستضد سبق أن تعرض له الجسم في وقت سابق)
Mendel	مندل (عالم نمساوي وضع أسس قوانين الوراثة)
Mendel's laws	قوانين مندل (حول انتقال الخصائص الوراثية إلى الأجيال التالية)
Mendelism	الماندلية (نسبة إلى مبادئ مندل بالوراثة)
Meningeal vessels	أوعية سحائية
Meninges	السحايا
Meningitis	التهاب السحايا
Meningoma	ورم سحائي

Meniscus	غضروف هلالي
Menopause	سن اليأس (توقف الدورة الشهرية عند المرأة)
Menorrhea	الطمث
Menestral cycle	الدورة الشهرية
Menstruation	دورة الحيض (خروج الدم من مهبل الأنثى غير الحامل)
Mental	ذقني أو عقلي
Mental abilities	القابلية العقلية
Mentum	الصلبية (خلف الذقن)
Mercuric chloride	كلوريد الزئبقيك
Meroblastic	تفلج غير كامل
Meroblastic cleavage	انقسام جزئي (يبقى المح غير منقسم في الجزء الخضري من البويضة الملقحة)
Merocrine glands	غدد فارزة
Meron	الجزء القاعدي للحرقفة
Meropleuron	الجزء القاعدي الجانبي للحرقفة
Merozoite	ميروزويت (في أطوار بلازموديوم الملاريا)
Merus	فخذ
Mesangium	حشوة الكبة الكلوية
Mesencephalon	المخ الأوسط
Mesenchyma	اللحمة المتوسطة (أجزاء في الأديم الأوسط في جنين الفقاريات تنشأ منه الأنسجة الضامة)
Mesenteron	المعي الأوسط

Mesentery	مساريقا (المعي الأوسط)
Mesentric filaments	خيوط مساريقية في الشعاعيات
Meso	مقدم (اصطلاح يدل على الوسط)
Mesobronchus	شعبة متوسطة
Mesocardium	مساريقا القلب (مسراق القلب)
Mesocoel	الجوف المتوسط
Mesoderm	الطبقة الجنينية المتوسطة (الأديم المتوسط)
Mesodermal sac	كيس ميزوديرمي
Mesoglea	الهلام المتوسط
Mesolecithal	متوسط المح
Mesonium	أول غائط للمولود
Mesoplelagic	الإقيانوس الوسطي
Mesonephros	كلى وسطية
Mesonephros	كلية وسطى
Mesorchium	مسراق الخصية (تتعلق به الخصية)
Mesosoma	وسط الجسم
Mesosternum	قص متوسط
Mesothelium	البطانة المتوسطة (الطلائية الوسطى ـ غشاء طلائي بسيط يبطن التجويف الداخلي للجسم)
Mesethmoid	وسط مصفوى (عظم)
Mesothorax	الصدر المتوسط

Mesotubasium	مساريق أنبوبية
Mesovarium	مسراق المبيض
Messenger RNA	الحمض النووي الريبوزي المرسال (رنا المرسال)
Metabolic pathway	مسار أيضي
Metabolism	أيض ـ تحول غذائي
Metabolites	مواد أيضية
Metacarpus	مشط اليد (العظمة بين الرسغ والأصابع)
Metachromasia	التبدل اللوني
Metacromion	أخرمى بعدي
Metacentric chromosome	الكرموسوم متساوي الذراعين
Metacercaria	ميتاسركاريا (الطور المعدي للدودة الكبدية أو السركاريا المتحوصلة)
Metachromatic reaction	تفاعل تبادلي اللون
Metachromasia	تغاير اللون (صفة تفاعل للنسيج مع الأصباغ)
Metacromion process	نتوء (في عظم اللوح فى الثدييات)
Metaencephalon	دماغ بعدي
Metafemale	أنثى فائقة (تحمل كرموسومات جنسية أكثر من العدد الطبيعي مثل أنثى ذبابة الفاكهة)
Metagenesis	تناوب الأجيال
Metalloenzyme	إنزيم معدني(بروتين يحتوي على ذرة فلزية يعمل كإنزيم)
Metamere	عقلة
Metamerism	تعقيل (انقسام الجسم إلى عقل)

Metamorphosis	تحول في الشكل (مثل تحول اليرقة إلى حشرة كاملة)
Metamyelocyte	الكريات الميلودية المتعددة (خليفة النقوية)
Metanephric blastema	جرثومة كلوية بعدية
Metanephridium	تكرر نفريدي (كما في دودة الأرض)
Metanepheric bud	برعم كلوي بعدي
Metaphase	الطور الوسطي (مرحلة اصطفاف الكرموسومات في وسط الخلية أثناء انقسامها)(الطور التالي)
Metanephros	الكلية المستديمة
Metaphase plate	صفيحة الطور التالي
Metaplasia	تغير لا نمطي بالنسيج
Metaplasm	محتويات السيتوبلازم غير الحية
Metasoma	خلف الفم
Metatarsals	مشط القدم
Metastasis	انتقال الخلايا السرطانية إلى مواقع أخرى بالجسم
Metastatic calcification	تكلس متنقل
Metacyst	الطور غير المتكيس (طفيل الاميبا الدزنتارية)
Metatarsus	مشط القدم (العظمة بين رسغ القدم والأصابع)
Metabolism	أيض
Methaemyoglobin	ميثاميجلوبين
Methaemyoglobinaemia	فقر الدم الميثوجلوبيني
Methiolate iodine formalin	يوديد المثيوليت- الفورمالين (محلول الميف)
Meulemas test	فحص ميولمانس

Michaelis constant	ثابت مايكيلس (درجة التركيز التي تكون عندها سرعة النشاط الإنزيمي نصف السرعة القصوى)
Microbe	ميكروب (كائن مجهري)
Microbiology	علم الكائنات الدقيقة (علم الأحياء الدقيقة)
Microcentrum	المنطقة المركزية الدقيقة (منطقة رائقة تحيط بالسنتروم)
Microcirculation	الدورة الصغيرة (جريان الدم في الأوعية الصغيرة)
Microcojugant	قرين دقيق
Microcytic	كريات صغيرة الحجم
Microcytosis	الإصابة بحالة الكريات الحمراء الصغيرة
Microfilaria	الفيلاريا الدقيقة (طور للديدان الخيطية التي تعيش بالدم)
Microfilaments	الليفات (الفتيلات الدقيقة)(خيطيات)
Microgamete	الجاميت الصغير (جاميت ذكري)
Microgametocyte	الخلية مولدة الجاميتات الذكرية
Microgenesis	تكون عضو بحجم أقل من الحجم الطبيعي
Microglia	الدبق العصبي الصغير
Microhabitat	بيئة خاصة (محدودة)
Microlecithal	البيض قليل المح
Micromanipulator	جهاز التشريح الميكروسكوي الدقيق
Micromeres	فلجات صغيرة (قسيمات صغيرة)
Micronucleus	النواة الصغيرة (نواة توالدية في خلايا الهدبيات)
Micro-organisms	الكائنات الدقيقة (لا ترى بالعين المجردة)
Microphage	خلية بلعمية صغيرة

Microphagous	آكل الكائنات الصغيرة
Micropyle	النقير (ثغرة في اغشية بيضة الحشرات التي تسمح بمرور النطفة خلالها)
Microscope	مجهر
Microscopic examination	فحص مجهري
Microsome	ميكروسوم (عضية سيتوبلازمية) = جسيم
Microsurgery	جراحة مجهرية (تتم بواسطة المجهر)
Microtome	المشراح الدقيق(ميكروتوم) (جهاز تحضير القطاعات النسيجية)
Microtrichia	الشعر الدقيق على اجنحة الذباب
Microgamy	تزاوج الجاميتات الصغرى
Microtubules	نبيبات دقيقة
Microvillus	خميلة دقيقة
Microwaves	الأمواج الدقيقة
Microwave decalcification	نزع الكلس بالأمواج الدقيقة
Micturition	التبول
Mid-brain	الدماغ الأوسط
Middle ear	الأذن الوسطى
Midget	قزم
Mid-gut	المعي الاوسط
Mid-piece	القطعة الوسطية(في الحيوان المنوي)
Midstream urine	بول منتصف الجريان
Migraine	صداع نصفي

Milk-dentition	أسنان لبنية
Milk-teeth	أسنان لبنية
Mimicry	محاكاة تقليد (تشابة الحيوان مع اركان بيئته)
Mineralocorticoids	الهرمونات القشرية المعدنية
Minor phyla	شعب صغرى
Miracidium	ميراسيديوم (جنين مهدب احد اطوار الديدان المفلطحة)
Mitochondrium	الميتوكوندريا (الجسم السبحى) (المتقدرة)
Mitosis	الانقسام غير المباشر (الانقسام الفتيلي)، التفتل
Mitotic	انقسام خيطي (تفتلي)
Mitral valve	الصمام التاجي (في الجهة اليسرى ويتركب من شرفتين)
Mixed calculi	حصوات مختلطة (تتكون من أكثر من مادة كيميائية)
Modal	الكائن كريه الطعم الذي يحاكيه الاخرين
Modification	تحوير
Mola	الجزء القاعدي من الفك العلوي
Molar	ضرس (طاحن)، الرحى
Molar solution	محلول جزيئي (يحتوي على وزن جزيئي من المادة)
Molecular	الجزيئية
Molecular biology	علم الاحياء الجزيئية (يهتم بالمركبات والخواص الجزيئية للكائنات الحية)
Moles	شامات
Molt	انسلاخ

Monitor	مرقاب
Monoblasts	أرومات الخلايا وحيدة النواة (ارومات الوحيدات)
Monoclonal antibodies	مستضدات أحادية النسل
Monocondylic	أحادية الارتفاق او التمفصل
Monocular	وحيد العين
Monocytes	الوحيدات (كريات الدم البيضاء وحيدة النواة)
Monocytic leukemia	سرطان الدم المونوسيني
Monocytopenia	إنخفاض عدد الكريات وحيدة النواة
Monocytosis	زيادة عدد الكريات وحيدة النواة
Monodactlyous	أحادي الأصابع
Monoecious (=hermaphrodite)	أحادي المسكن (خنثى)
Monoecism	وحدة المسكن
Monoestrous	أحادية الدورة النزوية (لها دورة واحدة لتكوين البويضة)
Monogenea	وحيدة العائل
Monogenic character	صفة يعينها جين واحد
Monogenetic	أحادي المنشأ
Monohybrid	هجين احادي الصفة
Monohybrid cross	تهجين لصفة واحدة
Monolepsis	وراثة النسل لصفات احد الولدين فقط
Mononucleotides	نيوكليتدات أحادية
Monopacophora	ذوات اللوحة الواحدة (لها صدفة مركبة من لوحة واجدة)
Monophydont	أحادي المجموعة السنية

Monophydont	أحادي الشعبة (نشأ من مظهر سلفي واحد)
Monophyletic theory	نظرية احادية الشعبة (تنص على ان خلايا الدم تتطور من خلية واحدة ثم تتمايز إلى أنواع مختلفة)
Monoplacophora	صنف أحادي الأصداف
Monoplegia	شلل الأطراف
Monosaccharides	سكاكر أحادية
Monosexual	أحادي الجنس (ذكر أو أنثى)
Monosome	الكروموسوم الوحيد (الكروموسوم الجنسي)
Monospermy	إخصاب بحيوان منوي واحد
Monotherapy	علاج بدواء واحد
Monothetic	مماثل الصفات
Monozygotic	أحادية التزاوج
Morbidity	حالة مرضية
Mordant	مثبت اللون
Morphogene	الجينات التي تتحكم بتخليق الشكل
Morphogenesis	عملية تكوين الشكل
Morphological characters	الصفات الشكلية
Morphology	علم الشكل الخارجي
Morula	التويته (أحد اطوار الجنين) ، الجسم التوتي
Mosaicisim	وجود صنفين أو أكثر من الخلايا
Mosenthal test	فحص موسنثال
Mososoma	وسط الجسم
Mother cells	خلايا الام (التي تنقسم لتكون الخلايا الوليدة)

Motor cells	خلية حركية
Motor centers	مراكز الحركة
Motor neuron	خلية عصبية حركية
Moulting	إنسلاخ (التخلص من الغطاء الخارجي كالريش او الجلد او الجليد القديم)
Mounting	تغطية القطاعات (تثبيت العينة على شريحة زجاجية)
Mouth	فم
Movement	حركة
Mucin	مخاطي
Mucinase	ميوسناز (إنزيم)
Mucinogen	مولد المخاط
Mucocele	تحوصل مخاطي
Mucocidal	مبيد الفطريات
Mucocutaneous	غشاء مخاطي جلدي
Mucolipds	دهون مخاطية
Mucopolysaccharide	عديد التسكريد المخاطي
Mucoproteins	بروتينات مخاطية
Mucopurulent	وجود الصديد والمخاط
Mucosa	الغشاء المخاطي
Mucosubstances	مواد مخاطية
Mucous	مخاطي
Mucous colitis	التهاب القولون المخاطي
Mucous connective tissues	أنسجة ضامة مخاطية

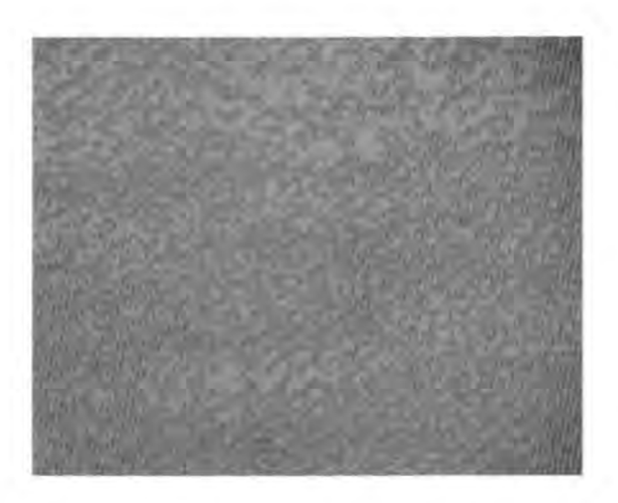
Mucous glands	غدد مخاطية
Mucous membrane	غشاء مخاطي
Mucous neck cells	خلايا العنق المخاطية(في غدد المعدة)
Muffle	خطم
Mullerian duct	قناة مولر
Mullerian mimicy	المحاكاة المولرية (محاكاة تشترك فيها عدة أحياء ذات طعم كريه للمحافظة على النوع)
Multicellular	عديدة الخلايا
Multicellular gland	غدة عديدة الخلايا
Multidigitate	متعدد الأصابع
Multigravid	متعددة الحمل
Multinucleated	متعدد النواة
Multiparous	امرأة ولود (عندها طفلين أو أكثر)
Multiple	متعدد
Multiple infection	عدوى متعددة (الاصابة بأكثر من جرثومة او مرض في وقت واحد)
Multiple myeloma	النفيوم المتعدد (مرض)
Multiple sclerosis	التصلب النسيجي المتعدد
Multiplication	تكاثر
Multipolar	متعدد الاقطاب
Multipolar neurons	خلايا عصبية متعددة الاقطاب
Multisclerosis	التصلب النسيجي المتعدد
Multistick	الأشرطة القرصية (لفحص البول والسكري ... الخ)

Multivoltina	عديدة الفقسات (تكاثرالكائن لأكثر من مرة في السنة)
Mumps	التهاب الغدة النكفية (أبو كعيب)(النكاف)
Mumps orchitis	التهاب الخصية النكفي (داء معدي)
Mumur	لغط
Muscle	عضلة
Muscle cells	خلايا عضلية
Muscular	عضلي
Muscular contraction	انقباض عضلي
Muscular dystrophy	حثل عضلي
Muscular system	جهاز عضلي
Muscular tissues	أنسجة عضلية
Muscularis mucosae	العضلية المخاطية
Musculo-cutaneous vein	الوريد العضلي الجلدي
Mussel	محاور
Mutagenesis	تولد الطفرات
Mutagenic	مسبب للطفرات
Mutant	طرز طفرية (كائن حي يحمل جينا طافرا)
Mutation	طفرة
Mutualism	تبادل المنفعة
Myalgia	ألم العضلات
Myasthenia	ضعف العضلات
Mycocyte	خلية فطرية

Mycology	علم الفطريات
Mycosis	داء الفطريات
Mycostatic	مثبط لنمو الفطريات
Mycotoxins	سموم فطرية
Myelencephalon	نخاع المخ (الجزء الخلفي من الدماغ)
Mylinated fibers	ألياف نخاعية
Myelin	نخاعين (الميلين) (الجزء المغلف للأعصاب الطرفية)
Myelocyte	الكريات الميلودية النقوية
sheath Myelin	غمد النخاعين (الميلين) يغطي الالياف العصبية المغمدة
Myeloblast	خلايا نخاع العظم البدائية (أرومة التقوية)
Myelofibrosis	تليف نخاع العظم
Myelogenous leukemia	سرطان الدم الميلودي
Myeloma	نقيوم (سرطان نخاع العظم)
Myeloperoxidase	البيروكسداز الميودي
Myelosuppression	توقف نخاع العظم عن النشاط
Myelotoxic	مدمر لنخاع العظم
Mylohyoid	رخوية لامية (عضلة)
Myoblasts	أرومات عضلية
Myocarditis	التهاب عضلات القلب
Myocardium	العضلة القلبية
Myocoele	التجويف العضلي
Myocytes	خلايا عضلية
Myoedema	انتفاخ مخاطي (مرض ينتج بسبب خلل في الغدة الدرقية)

Myoepithelium	الطلائية العضلية
Myofibril	ليف عضلي
Myogloin	ميجلوبين (بروتين عضلي)
Myology	علم العضلات
Myomere	قطعة عضلية
Myometrium	عضلة الرحم
Myo-muscular epithelial cells	الخلايا الطلائية العضلية
Myonemes	خيوط عضلية
Myopathies	أمراض العضلات
Myopathy	مرض العضلات
Myopia	قصر النظر
Myoseptum	فاصل عضلي
Myosin	ميوسين (بروتين عضلي انقباضي)
Myositis	التهاب العضلات
Myotome	قطعة عضلية (في جنين الفقاريات)
Mypathies	أمراض العضلات
Myringitis	التهاب غشاء طبلة الأذن
Myxoderma	جلد مخاطي
Myxoma	ورم مخاطي
Myxomatosis	ورم مخاطي (مرض فيروسي مميت يصيب الفئران واستخدم للقضاء على الأرانب في استراليا)

N



نقص الكريات البيض المتعادلة Neutropenia

هي انخفاض لعدد كريات الدم البيضاء المتعادلة عن معدلها الطبيعي. ويعتبر الشخص مصاب بنقص الكريات البيض إذا انخفض معدلها دون ١٨٠٠ كرية / ملم³. تتسبب هذه الحالة في جعل مناعة الجسم في حالة من الوهن وعرضة للإصابة بالالتهابات الفطرية والجرثومية. ينخفض عدد الكريات البيض عن المعدل الطبيعي في الحالات التالية :

- الحصبة Measles .
- التيفوئيد .
- التهاب الكبد الوبائي .
- الذئبية الحمراء .
- تشمع الكبد .
- الروماتيزم .
- التعرض للإشعاع .
- الحمى المالطية .

Nail	ظفر
Nail patella syndrome	متلازمة الظفر والرضعة (تتصف بخثل الأظافر وإنعدام الرضعة)
Nalidixic acid	حمض النالدكسيك (مضاد حيوي)
Nape	خلف العنق
Naphthol yellow	أصفر النافثول
Narcoanalysis	تحليل بالتنويم
Narcomia	ولع جنوني بالمخدرات
Narcotic	مخدر (منوم)
Nasolacrimal	أنفي دمعي (متعلق بالأنف والقناة الدمعية)
Natriuresis	إخراج الصوديوم بواسطة الكلية
Narc (Naris)	منخر (فتحات الأنف)
Narial septum	حاجز الأنف
Naris	منخر
Nasal	أنفي (نسبة إلى الأنف)
Nasal calculi	الحصوات الأنفية
Nasal cavity	تجويف أنفي
Nasal sinus	جيب أنفي
Nascent	وليد (حديث الولادة)
Nasohypophyseal	نخامي أنفي
Nasopharynx	البلعوم الأنفي (الخيشوم)
Natality	معدل الولادة
Naso-turbinals	مفاتيل أنفية

Natural acquired immunity	المناعة المكتسبة طبيعياً
Natural cross	تهجين طبيعي
Natural immunity	مناعة طبيعية
Navel-ill	مرض السرة (التهاب الحبل السري في الحيوانات المولودة حديثاً)
Navicular	زورقي الشكل (عظم)
Navicular bone	العظمة الذورقية (في الرسغ)
Necator	الدودة الخطافية
Neck	عنق
Necrobiosis	التطورات التي تسبق وتؤدي إلى موت الخلية
Necrophore	دافنة الجيف (خنفساء)
Necrolysis	نخر تحللي
Necrosis	موت خلوي (نخر)
Necrospermia	نخر منوي (موت الحيوانات المنوية بالكامل)
Nectar	رحيق
Nectariferous	تتغذى على الرحيق
Negative control	الضابط السلبي
Negative test	فحص سلبي
Negative-tropism	الميل المعاكس (انحراف الكائن بعيداً عن منطقة المنبه)
Nematelmia	ديدان خيطية
Nematoda	الخيطيات (المدورات) (شعبة الديدان الإسطوانية)
Nematohelminthes	ديدان خيطية

Nematology	علم الخيطيات (علم الديدان الإسطوانية)
Nematomorpha	شعبة الديدان كاذبة السيلوم (شعبة الديدان الإسطوانية)
Neo-Darwinisim	نظرية دارون المعدلة
Neogenesis	ورم جديد
Neo-Lamarkism	نظرية لامارك المعدلة
Neomorph	تشكيل جديد
Neonate	وليد حديث
Neoplasm	ورم جديد
Neoplastic	سرطاني (متعلق بالورم السرطاني)
Neotype	نمط حديث
Nephric	كلوي
Nephridial duct	قناة نفريدية
Nephridiopore	ثقب النفريدة (فتحات إخراجية)
Nephridiostome	قمع النفريدة (فتحة مهدبة تفتح في التجويف البلعومي)
Nephridium	نفريدة (انبوبة إخراجية في اللافقاريات)
Nephritis	التهاب الكلية
Nephrocalcinosis	تكلس الكلية
Nephrocoelar chamber	حجرة التجويف الكلوي
Nephrocoel	تجويف كلوي
Nephroctomy	استئصال الكلى
Nephrocytes	خلايا بولية (في الحشرات)
Nephrogenic mesoderm	أديم متوسط مولد للكلى
Nephrolith	استئصال حصوة الكلية

Nephrolithiasis	حصوة كلوية
Nephrolithotomy	تكوين حصو كلوية
Nephroma	ورم كلوي
Nephron	الوحـدة الكلويـة (النيفـرون، الكليـون) (الوحـدة التـشريحية والوظيفية المكونة لكلية الفقاريات)
Nephropathy	مرض الكلية
Nephrostome	ثغر كلوي
Nephrotic syndrome	متلازمة الوحدة الكلوية
Nephrotome	قطعة كلوية
Nephrotoxic	سام للكلية
Nereis virens	الدودة الحلقية الشاطئية
Nerve	عصب
Nerve cell	خلية عصبية
Nerve cord	حبل عصبي
Nerve ending	نهاية عصبية
Nerve fiber	ليفة عصبية
Nerve gangila	عقد عصبية
Nerve impulse	دفعة عصبية
Nerve net	شبكة عصبية
Nerve pathway	مسار السيال العصبي
Nerve recovery period	فترة نقاهة العصب
Nerve rings	حلقات عصبية (في الجوفمعويات)
Nerve tissue	نسيج عصبي

Nerve tract	مسار (سبيل) عصبي
Nervous	عصبي
Nervous system	الجهاز العصبي
Nervous terminalis	العصب الطرفي
Nervous tissues	الأنسجة العصبية
Nettle cell	خلية لاسعة
Neural	عصبي (نسبة إلى الجهاز العصبي)
Neural arch	القوس العصبي
Neural canal	القناة العصبية التي بداخلها الحبل الشوكي
Neural crest	عرف عصبي
Neural foramen	الثقب العصبي
Neural fold	ثنية عصبية
Neural groove	الأخدود العصبي
Neural plate	الصفيحة العصبية
Neural spine	شوكة عصبية
Neural tube	أنبوبة عصبية
Neurenteric canal	قناة عصبية معوية
Neurolemma	غمد الليف العصبي
Neuritis	التهاب العصب
Neuroblast	أرومة العصبية (سليفة الخلية العصبية في الجنين)
Neurocranium	قحف عصبي

Neurodermatitis	التهاب جلدي ناتج عن الحكة
Neuroenteric canal	قناة عصبية معوية
Neurofibril	ليفة عصبية
Neuroglia	الدبق العصبي (الغراء العصبي)
Neuroglia cells	خلايا الدبق العصبي او خلايا الغراء العصبي
Neurogoenic theory	النظرية العصبية (التي تعزو الانقباضات القلبية إلى تأثير عصبي)
Neurohormones	هرمونات عصبية
Neurohumour	السائل العصبي (تفرزه نهايات الخلية العصبية لتنشيط الخلايا العصبية المجاورة)
Neurohypophysis	النخامية العصبية (الفص الخلفي للغدة النخامية)
Neuroma	ورم عصبي
Neuromast	أعضاء الصوارى العصبية
Neuromotor system	الجهاز العصبي الحركي
Neuromuscular junction	الاتصال العصبي العضلي
Neuron	خلية عصبية
Neuroneme	خلية عصبية
Neuropathy	اختلال عصبي
Neuroplasm	السيتوبلازم العصبي
Neuropodium	القدم العصبي (الرجلية البطنية)
Neurosecretory cells	خلايا إفرازية عصبية
Neurosensory cells	خلايا عصبية حسية

Neuro-sensory system	جهاز عصبي حسي
Neurotoxic	مدمر للجهاز العصبي
Neurotoxins	سموم تؤثر بالجهاز العصبي
Neurotransmitter	ناقل عصبي (مادة كيميائية تطلقها نهايات الأعصاب)
Neurula	الطور الجنيني العصبي (أحد المراحل التطورية لجنين الفقاريات)
Neutral	متعادل
Neutral buffered formalin	الفورمالين المنظم المتعادل
Neutralization	تعادل
Neutral lipids	دهون متعادلة
Neutral red	أحمر متعادل
Neutropenia	نقص بالتركيز العددي للكريات البيضاء
Neutrophils	كريات الدم البيضاء المتعادلة (العدلات)
Neutrophilia	كثرة العدلات (زيادة التركيز العددي للكريات البيضاء)
Neutrophil stal cell	الكريات البيض الخنجرية
Nick translation	الترجمة العنقية (طريقة لتأشير جزيء الدنا)
Nicotinamide	نيكوتيناميد (أحد مشتقات حمض النيكوتين)
Nicotinic acid	حمض النيكوتين (أحد فيتامينات ب ويسمى أيضاً نياسين)
Nidamental gland	الغدة العشية
Nide	عش
Nidus	بؤرة الحصوة (نواة الحصوة)
Night-blindness	عمى العش (العمى الليلي)
Nipple	حلمة الثدي
Nipple discharge	نضح الحلمات
Nissal granules	حبيبات نسل (في الخلايا العصبية)

Nitrate	نيترات
Nitric acid test	فحص حمض النيتريك
Nitrite	نيتريت
Nitrite forming bacteria	بكتريا مكونة النتريت
Nitrofurantion	نيتروفيرانتيون (مضاد بكتيري صناعي يستخدم في علاج التهاب المسالك البولية)
Nitrogen base	قاعدة نيتروجينية
Nitrogen oxide	أكاسيد النيتروجين
Nitrogenous	نيتروجيني
Nitrogenous excretion	الإخراج النيتروجيني
Nitrosamine	أمين النيتروز
Noctuid (Nocturnal)	ليلي
Nocturia	التبول الليلي
Nocturnal	ليلي النشاط
Nocturnal haemoglobinuria	التبول الهيمي الليلي
Node	عقدة
Nodes of nerve fiber	عقد الألياف العصبية
Node of Ranvier	عقدة رانفيير (في الخلية العصبية)
Nomenclature	تسمية (نظام وضع الأسماء)
Non-deciduate type	النوع المشيمي غير المتساقط
Nondisjunction	عدم فك الإرتباط
Nonessential amino-acids	حموض نووية غير أساسية (يتمكن الكائن من توليدها من الغذاء)

Nonmyelinated nerve fiber	ألياف عصبية غير نخاعية
Nonsense mutation	طفرة لاغية
Non-specific esterases	استرازات غير محددة (مجموعة إنزيمية)
Noradrenaline (Norepinephrine)	نورأدرينالين (=نورابنيفرين) (هرمون يفرز من لب الغدة الكظرية يرفع ضغط الدم ويقلص الأوعية الدموية)
Normal	طبيعي
Normal solution	محلول عياري
Normoblasts	أرومات الحمراء السوية
Normochromic	طبيعي اللون
Normocyte	كريات حمراء طبيعية
Nose	أنف
Nosocomial	متعلق بالمستشفيات
Nosoloyg	علم تصنيف الأمراض
Nostril	منخار (فتحة الأنف)
Notch	ثلمة
Notochord	الحبل الظهري
Notopodium	قدم ظهري
Notum	الجزء الظهري من هيكل العقلة في جسم المفصليات
Nuchal	عنقي
Nuclear membrane	غشاء نووي
Nuclear pyknosis	كنزة النواة (بسبب شيخوخة الخلية)(تغلظ النواة)
Nuclear sap	عصاره نووية
Nuclear spindle	مغزل نووي

Nuclear stain	صبغات الأنوية
Nuclease	نيوكلاز (إنزيم)
Nucleic acids	حموض نووية
Nucleoloneme	خيوط النوية
Nucleolus	نوية (جسم كروي بالنواة)
Nucleoplasm	البلازما النووية (محتوى النواة)
Nucleoproteins	البروتينات النووية (مركب من حمض نووي وبروتين)
Nucleoside	نيكليوسيد (إتحاد سكر الرايبوز مع قاعدة نيتروجينية)
Nucleotide	نيوكليوتد (اتحاد سكر الرايبوز مع قاعدة نيتروجينية ومع مجموعة الفوسفات)
Nuclear fast	أحمر سريع (صبغة)
Nucleic acid (DNA or RNA)	حمض نووي (الدنا أو الرنا)
Nucleosome	نيوكلوسوم (جسيم نووي)
Nucleus	نواة
Nulliparous	غير ولود
Nullisomic	نقص كرموسومي (نقص أحد أذراع الكرموسومات في خلية أو كائن ما)
Nurse cell	خلية مغذية (مثل خلايا المبيض التي تعمل على تغذية البويضة)
Nutrient	مغذي
Nutrient agar medium	بيئة آجار المغذي
Nutrition	تغذية
Nutritive	مغذي
Nutritive epithelio-muscular cells	الخلايا الطلائية العضلية الاغتذائية

Nyctalopia	عمى الليل
Nymphae	الشفران الصغيران(في الفرج)
Nymphomania	شبق الإناث (حب الجماع)





الدم الخفي Occult Blood

يطرح الإنسان السوي مع الغائط يومياً ما بين ٢-٣ مل دم . ويعرف إحتواء الغائط على كمية قليلة من الدم بحيث لا تؤثر على مظهره ولا يمكن ملاحظته في الفحص المظهري بالدم الخفي Occult blood بينما يعرف إحتواء الغائط على كمية كبيرة من الدم (يزيد عادة عن ٥٠ -٧٥مل/٢٤ ساعة) بالتغوط الأسود Melena حيث يكسب البراز لوناً قطرانياً مسوداً بسبب تأثير العصارة المعدية الحمضية وإنزيمات البكتيريا المعوية على الهيموجلوبين. إن بقاء البراز بلون قطراني لمدة ثلاثة أيام متتالية يعني خسارة كثير من الدم وأن النزف من الجزء العلوي للقناة الهضمية ويكون اللون أحمر إذا كان النزف من الجزء السفلي من القناة الهضمية كالقولون مثلا. يوجد الدم الخفي بالغائط بالحالات التالية :

- نزيف اللثــة.
- قرحة المعدة و الاثنى عشر .
- التهاب المعدة .
- سرطان المعدة والقولون .
- التهاب القولون Collitis.
- سرطان الأمعاء الغليظة Colorectal cancer.
- فقر الدم الغامض Obscure anemia.
- البواسير Haemorrhoids.
- العلاج بأدوية يكون من أعراضها الجانبية نزيف دموي .

Obesity	بدانة (سمنة)
Objective lens	العدسة الشيئية
Obligate parasite	طفيلي إجباري
Oblique	حاجز مائل
Oblitcrate	يطمس
Obliteration	طمس الخلايا وفقدان شكلها
Obscure anemia	فقر الدم الغامض
Obstipation	امساك شديد
Obstructive jaundice	اليرقان الإنسدادي
Obstruction	إنسداد
Obturator foramen	الثقب الوركي الحوضي (الثقب المسدود)
Occipital	مؤخري (قذالي)
Occipital condyle	لقمة قفوية
Occipital muscle	العضلةالقفوية (القذالية)
Occipital ring	الحلقة القذالية
Occipital suture	الدرز القفوي
Occipito-facial	مؤخري وجهي
Occipito-vertebral artery	شريان قذالي فقري (يغذي الرأس والعمود الفقري)
Occiput	مؤخر الجمجمة (الجزء الخلفي من محفظة الرأس)
Occlusion	إغلاق (انسداد)
Occular	عيني (متعلق بالعين)

Occult blood	الدم الخفي
Occupational medicine	الطب المهني
Ocellar triangle	المثلث العيني (محدد بثلاث عوينات)
Ocellate	عينية الشكل
Octacine	ثماني الإشعاع
Octoblast	ثماني مولدات الخلايا
Octobranchita	ثماني الخياشيم
Octoploidy	ثمانية الصيغة الكرموسومية
Ocular	عيني ، بصري
Ocular albinism	برص عيني (مرض وراثي)
Oculate	تشبه العيون
Oculist	أخصائي عيون
Oculomotor	محرك العين
Oculomotor nerve	العصب محرك العين (العصب الثالث)
Oculus	عين
Odema	الإستسقاء (عبارة عن انتفاخ النسيج بسبب احتباس السوائل)
Odiferous glands	غدد الرائحة
Odontophore	حامل الأسنان
Odontoalgia	ألم الأسنان
Odontoblasts	أرومات الخلية السنية
Odontoclasts	ناقضات السن (خلايا بلعمية كبيرة تمتص جذور الأسنان اللبنية)
Odotoid	له شكل السن

Odontoid process	نتوء سني
Odour	رائحة
Oesophagitis	إلتهاب المريء
Oesophagus	المريء
Oestradiol	الإستراديول (هرمون يفرز في المبيض ينظم الطمث)
Oestridac	نبريات (فصيلة النغف)
Oestrogen	الإستروجين (هرمون انثوي)
Oestruation,Oesteus	الشبق
Offspring	نسل
Oil immersion objective lense	العدسة الشيئية الزيتية
Olecranon process	النتوء المرفقي للزند (في عظم اللوح)
Olfactory	شمي
Olfactory capsules	محافظ شمية
Olfactory lobes	فصوص شمية
Olfactory nerve	العصب الشمي
Olfactory organ	عضو الشم
Oligochacta	طائفة قليلات الشوك
Oligodendrocytes	خلايا قليلة التغصن
Oligomenorrhea	قلة الطمث
Oligonucleotide	قليل النيكلوتيد (جزء قصير من الحمض النووي)
Oligosaccharides	عديدات التسكر القصيرة
Oligospermia	حجم المني أقل من الحجم الطبيعي

Oligozoospermia	الصلد المنوي (إنتاج قليل من الحيوانات المنوية)
Oliguria	التبول القليل
Omasum	أم التلافيف (المعدة الثالثة في المجترات)
Ommatidium	عوينة (وحدة بصرية في العين المركبة)
Omentum	الثرب
Omnivorous	متنوع الغذاء
Onchosphere	جنين الديدان الشريطية
Oncogene	جين محفز على تكوين الورم
Oncogenic	مولد الأورام
Oncogenic virus	فيروس محفز على تكوين الورم
Oncology	علم الأورام
Oncolytic	حال للورم
One gene-one enzyme hypothysis	فرضية جين واحد ـ انزيم واحد (تنص على أن كل جين يتحكم بانزيم واحد)
Ontogeny	التاريخ التكويني للكائن الحي (من الإخصاب حتى الموت)
Onychophora	رتبة المخلبيات (من المفصليات)
Ooblast	مولدة البيض
Oocyst	حويصلة البيض (كيس بيضي)
Oocyte	خلية بيضية
Oogamy	تناسل بيضي
Oogenesis	تكوين البويضات

Oogonium	أمهات البيض (خلية تكون الخلايا البيضية الأولية)
Ookinete	أووكنيت (أحد مراحل بلازموديوم الملاريا)
Oolemma	غشاء البيض (بعد الإخصاب)
Oon egg	بيضة عديمة القشرة
Oophorectomy	إزالة المبيض
Oophoritis	التهاب قناة البيض
Oosperm	البيضة المخصبة (الزيجوت)
Oosphere	بيضة بالغة غير مخصبة
Ootheca	غلاف البيض
Ootid	طليعة بيضية (بعد انشطار البويضة الثانوية)
Ootype	مبياض (مكان اعداد البيض)
Oozoid	حيوان بيضي المنشأ
Operator gene	الجين المنظم
Opercular	غطائي
Operculate	ذو غطاء
Ophisthocoelous	خلفية التقعير (مقعرة من الخلف)
Opisthognathous	منحرفة اجزاء الفم
Opisthonephrose	الكلية الخلفية
Opisthopora	رتبة خلفية الفتحات (ديدان حلقية)
Opisthosoma	مؤخر الجسم

Opposition	صفة مقابلة الابهام لبقية أصابع اليد وهذه الصفة موجودة فقط بالإنسان دون المخلوقات الأخرى
Opsin	أوبسين (بروتين خاص يتحد مع الرتنين ليكون الأروجوان البصري)
Opthalmic nerve	العصب البصري
Opthalmia	التهاب العين شاملاً الملتحمة
Opthalmic artery	الشريان البصري
Opthalmologist	طبيب العيون
Opthalmology	طب العيون
Optic	بصري
Optical density	الكثافة الضوئية
Optician	فني بصريات
Optimitrist	أخصائي قياس النظر
Optic chaisma	تصالب بصري
Optic ganglion	عقدة عصبية بصرية
Optic lobes	فصوص بصرية
Optic nerve	عصب بصري
Optic pedicel	سويق بصري
Optic stalk	ساق بصرية
Optic thalmai	سريران بصريان
Optic vesicle	حويصلة بصرية
Optical density	الكثافة البصرية
Optimum	الأمثل

Optocoel	تجويف بصري
Oral	فمي (شفوي، شفهي)
Oral cavity	تجويف فمي
Oral cirri	ذؤابات فمية
Oral cone	مخروط فمي
Oral glands	غدد فمية
Oral groove	ميزاب فمي (أخدود فمي)
Oral haemal ring	حلقة دموية فمية
Oral hood	قلنسوة فمية
Oral lobes	فصوص فمية
Oral respiration	تنفس فمي
Oral ring sinus	جيب حلقي فمي
Oral sucker	ممص فمي
Oral vibrissae	شوارب فمية
Orbicularis	مدارية (دويرية) (عضلة)
Orbit	محجر العين (الحجاج)
Orbital	حجاجي (عيني)
Orbitosphenoid	محجري وتدي
Orchindectomy	استئصال الخصية
Orchidopexy	تثبيت خصية هاجرة

Orchiepididymitis	التهاب الخصية والربخ
Orchis	خصية
Orchitic	خصوي
Orchitis	التهاب الخصية
Order	رتبة
Orifice	فتحة
Organ	عضو
Organ of Corti	عضو كورتي (في الأذن الداخلية)
Organelle	عضي (في الخلية كالنواة وأجسام جولجي)
Organic	عضوي
Organic compound	مركب عضوي
Organic evolution	تطور عضوي
Organism	كائن حي
Organization	تنظيم
Organogenesis	تكوين الأعضاء (في المرحلة الجنينية)
Organogens	عناصر الحياة الأساسية
Organoid	شبه عضو
Orientation	توجيه (الاهتداء)
Oriental sore	الحبة الشرقية
Origin	أصل
Ornithine	أورنيثن (حمض أميني)

Ornithodoris	قراد لين
Orphan virus	فيروسات اليتم (غير ممرضة)
Oronasal groove	أخدود فمي ـ أنفي
Orthochromic normoblast	أرومات طبيعية اللون
Orthogenesis theory	نظرية التطور باتجاه واحد (تنص على أن التطور يحدث في اتجاه واحد)
Orthotolidine	أورثوتوليدين
Orthotolidine test	فحص الأورثوتوليدين
Osazone test	فحص الأسزون
Os-cordis	عظم حبلي
Os-penis	عظم القضيب
Osmolal clearance	الفسح الأسموزي
Osmolality	الأزمولية
Osmoregulation	تنظيم أسموزي
Osmosis	الأسموزية(التناضح) (إنتشار الماء خلال الغشاء شبه المنفذ باتجاه التركيز العالي ليتساوى تركيز المحلولين)
Osmotic fragility	هشاشة الكريات الحمراء
Osmotic pressure	الضغط الأسموزي
Ossa	عظام
Ossein	عظمين
Ossco-albuminoid	عظمي زلالي
Osseos labyrinth	التيه العظمي
Osseous	عظمي

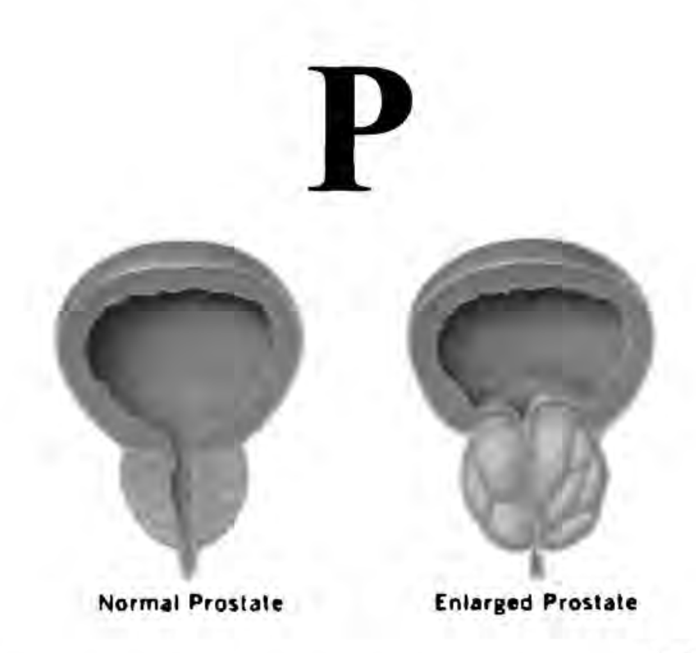
Osseous tissue	نسيج عظمي
Ossicles	عظيمات
Os-uteri	فوهة الرحم
Ossification	التحول إلى عظم (التعظم)
Osteitis fibrosa	تليف عظمي
Osteoblasts	بانيات العظم (أرومة الخلايا العظمية)
Osteoclasts	هالكات العظم (خلايا العظم الهالكة)
Osteoclasty	وهن العظم
Osteocranium	الجمجمة العظمية
Osteocytes	الخلايا العظمية
Osteoderm	أدمة عظمية
Osteodytrophy	تلف نسيج العظم
Osteogenesis	تكوين العظم
Osteogites	حاضنات البيض
Osteoid	شبيه بالعظم
Osteolysis	تحلل العظم
Osteomalacia	ليونة العظم
Osteomyelitis	التهاب العظام
Osteology	علم العظام
Osteoporosis	مسامية العظم
Osteotomy	قطع العظم
Ostiole	فويهة

Ostium	ثقب
Otalgia	وجع الأذن
Otic	سمعي
Otic vesicle	حويصلة أذينية
Otitis	التهاب الأذن
Otitis media	التهاب الأذن الوسطى
Otoconia	حصيات الأذن
Otocyst	حوصلة السمع
Otolith	حصاة السمع
Otosclerosis	صمم متقدم (تصلب عضيات الأذن)
Outbreak	تفشي (المرض مثلاً)
Outbreeding	الزواج المتباعد (زواج غير الأقارب)
Outgrowth	نمو خارجي
Ototoxic	تلف السمع
Ova	بويضات
Oval	بيضي الشكل
Ovalbumin	البيومين البيضة
Ovarian	مبيضي
Ovarian bursa	جراب مبيضي (كيس حول المبيض)
Ovarian follicles	جريبات المبيض (حويصلة مبيضية)
Ovariectomy	استئصال المبيض
Ovary	مبيض

Overdecalcification	نزع مفرط للكلس
Overfixation	إفراط بالتثبيت
Overdose	جرعة زائدة
Overstaining	إفراط في الصبغ
Ovicide	مبيد البيوض (تقتل الطفيليات في فترة البيض)
Oviduct	قناة البيض
Oviferous	مولدة البيض (كائن يولد البيض)
Ovigenesis	تكوين البيضة
Ovigerous	حاملة البيض
Oviparous	بيوض (يتكاثر بالبيض)
Oviparty	التكاثر بالبيض
Oviposition	وضع البيض
Ovipositor	عضو في مؤخرة بطن أنثى الحشرة تضع البيض من خلاله
Ovisac	جراب مبيضي
Ovocyte	الخلية البيضية
Ovomucoid	مخاطا في المبيض
Ovotestis	المبيضان الخصويان (في خناث الحيوانات يعملان كمبيض وخصية)
Ovoviparous	ولودة
Ovoviviparity	التكاثر بولادة الفقس
Ovulation	إباضة (تكوين البويضات)
Ovuliferous scale	حرشفية البيضة
Ovum	بويضة

Oxalate	أكزلات
Oxaloacetic acid	حمض الخليك الأكزالي
Oxaluria	التبول الأكزالي (إحتواء البول على الأكزلات)
Oxidant	عامل مؤكسد
Oxidase	أكسداز (إنزيم)
Oxidation	تأكسد
Oxidative anabolism	أيض بنائي تأكسدي
Oxidizing agents	مركبات مؤكسدة
Oxidoreductases	إنزيمات الأكسدة والإختزال
Oxiphilic cells	خلايا حمضية
Oxoneme	الخيط المحوري (في الحيوان المنوي)
Oxycephaly	محدب الرأس
Oxygen debt	القصور الأكسجيني
Oxygen deficit	نقص الأكسجين
Oxygen respiration	تنفس الأكسجين
Oxyhaemoglobin	هيموجلوبين مؤكسد
Oxyntic cells	خلايا حمضية
Oxyosomia	حاد النظر
Oxypia	حاد الشم
Oxysomes	أكزيسومات (دقائق أولية)
Oxytocin	هرمون الطلق (يفرز من الغدة النخامية ويسبب إنقباض الرحم)
Oxytropism	التأثر بالحمض

P



التهاب البروستاتا Prostatitis

توجد غدة البروستاتا عند عنق المثانة البولية مكونة حلقة حول قناة مجرى البول (الإحليل) ويفصلها عن القناة الشرجية غشاء رقيق بين عظمة العانه والمستقيم تحت عنق المثانة مباشرة. تتكون غدة البروستاتا من كتلة من خلايا غدية ويحتوي إفرازها على إنزيمات وأملاح معدنية وفيتامين ج وبعض المركبات الدهنية والبروتينية إضافة إلى عنصر الخارصين. وتلعب البروستاتا دوراً هاماً في الحياة الجنسية للرجل وفي تنشيط الحيوانات المنوية. ويشكل إفرازها حوالي ١٥-٣٠٪ من المني المقذوف عند عملية الجماع. تكون البروستاتا عند الولادة بحجم اللوزة وتظل هكذا مدة الطفولة ثم تبدأ بالنمو أثناء فترة البلوغ وتستمر بذلك حتى تبلغ ضعف حجمها تقريباً. تصاب البروستاتا بالعديد من الأمراض التي تؤثرعلى القدرة الجنسية للرجل وعلى الإخصاب وقد تكون في كثير من الأحيان سبباً للعقم. ويقدر بأن ٨٠٪ من الرجال يصابون بأورام حميدة بغدة البروستاتا بعد سن السبعين من العمر يتحول ١٠٪ منها إلى أورام خبيثة. وتشير الإحصاءات إلى أن مليون شخص يموتون سنوياً بسبب سرطان البروستاتا.

Pacemaker	الناظمة ، منظم نبضات القلب (جزء من القلب)
Pachderma	ثخانة الجلد
Pachpleutritis	ثخانة الغشاء البلوري
Pachytene stage	الطور الضام (تنكمش به الكرموسومات)
Packed cell volume	الحجم الكسري للكريات الحمراء
Pain	ألم
Palate	حنك
Palatine	حنكي
Palatine rugae	غضون حنكية
Palatitis	التهاب الحنك
Palatoquadrate	مربعي حنكي (عظم)
Pallium	برنس (قشرة المخ)
Palm	راحة
Palp , Palpus	ملمس (يوجد على الرأس غالباً وله وظيفة حسية)
Palpal organ	عضو الملمس
Palpebra	جفن
Palpifer	حامل الملمس الفكي(نتوء يتصل به ملمس الفك السفلي)
Palpitation	خفقان القلب (تغير في معدل نبضات القلب)
Pampiniform plexus	الضفيرة الدوالية (حول الحبل المنوي)
Palpiger	حامل الملمس الشفوي (نتوء يتصل به ملمس الشفة السفلى)
Pancreas	البنكرياس

Pancreatic acini	عنيبات بنكرياسية
Pancreatic calculi	حصوات بنكرياسية
Pancreatic ducts	قنوات بنكرياسية
Pancreatic juice	عصارة البنكرياس
Pancreatitis	التهاب البنكرياس
Pancreozymin	البنكريوزايمين (هرمون)
Pancytupenia	انخفاض معدل مكونات الدم الخلوية
Paneth cells	خلايا بانيث
Panniculitis	التهاب الدهن تحت الجلد
Panniculus carnosus	سبلة لحمية (طبقة رقيقة من عضلات هيكلية تقع تحت الجلد)
Panting	اللهات
Panzootic disease	مرض يصيب الحيوانات عامة
Papanicolaou smear	مسحة بابنكولا
Papanicolaou stain	صبغة بابنكولا
Papiliform	حلمي الشكل
Papilla	حلمة (حليمة)
Papillae	حليمات
Papillary muscles	العضلات الحلمية (بالقلب)
Papillate	حلمي (ذو حلمات)
Papillitis	التهاب القرص البصري
Papillo edema	انتفاخ القرص البصري
Papovirus	فيروس بابوفي (مجموعة من الفيروسات)
Parabasal	جار قاعدية

Parabasal cells	خلايا جار قاعدية
Parabasal cell layer	طبقة الخلايا فوق القاعدية
Parabronchus	جنب شعب هوائية
Paracentesis	بزل البطن (سحب السوائل من البطن)
Paradidymis	جنب البربخ (جار البربخ)
Parafilm	غشاء بارا (غشاء رقيق)
Paragastric cavity	التجويف نظير المعدي
Paralysis	شلل
Paramutation	نظير الطفرة
Paranucleus	نظير النواة
Parapartic	الأجوار (أنواع تسكن في سناطق متجاورة يكثر فيها التهجين)
Paraplasm	بارابلازم (المحتويات غير الحية في الخلية)
Paraplegia	شلل النصف السفلي
Parapophysis	نتوء جانبي بطني من جسم الفقرة
Parasagital	جنب سهمي (جار سهمي)
Parasite	طفيلي (كائن يعيش داخل أو خارج كائن آخر وعلى حسابه)
Parasitism	تطفل
Parasitology	علم الطفيليات
Parasphenoid	نظير الوتدي (عظم على شكل حرف T يكون أرضية خفظة المخ)
Parastic	طفيلي
Parasympathetic	نظير السمبتاوي (اللاودي)
Parathyroid gland	الغدة جار الدرقية (الدريقة)

Parathyroid hormone (PTH)	هرمون الغدة جار الدرقية (يتحكم في توازن الكالسيوم والفسفور بالجسم)
Partial thromboplastin time	الزمن الجزيئي للثرومبوبلاستين
Parathyrotropic hormone	هرمون محرض جار الدرقية
Paraxial	جار محوري
Paraventricular nuclei	النوى جار بطنية
Paravenous	بجانب الوريد
Parenchyma	النسيج الحشوي (المسدى ، المتن) (يملأ الحيز بين الأعضاء)
Parental generation	جيل الأبوين
Parenteral	حقن عن طريق غير القناة الهضمية
Paresis	شلل نصفي
Parictal	جداري
Parietal cells	خلايا جدارية (في المعدة)
Parieto-occipital region	المنطقة القفوية الجدارية
Parietal peritoneum	الصفاق الجداري (طلائية سيلومية تبطن جدار التجويف البريتوني)
Paroophoron	جنب مبيض (جار مبيض)
Parotid	نكفي
Parotid gland	الغدة النكافية
Parotitis	التهاب الغدة النكفانية
Parovarian	جار المبيض
Pars amorpha	جزء عديم الشكل
Pars anterior	الفص الأمامي (في الغدة النخامية)

Pars buccalis	جزء أمامي
Pars chromosoma	جزء كرموسومي
Pars convoluta	الجزء الملتف (من النبيب البولي)
Pars distalis	الجزء القاصي (في الغدة النخامية)
Pars fibrosa	جزء ليفي
Pars granulosa	جزء حبيبي
Pars intermedia	الجزء المتوسط (في الغدة النخامية)
Pars nervosa	الجزء العصبي (في الغدة النخامية)
Pars recta	الجزء المستقيم (من النبيب البولي)
Pars tubularis	الجزء الأنبوبي (في الغدة النخامية)
Partial denaturation	تمسخ جزئي
Partial dominant	سيادة جزئية
Partial pleura	غشاء الجنب الجداري
Parturition	الولادة
Passive diffusion	الإنتشار البسيط السلبي
Passive immunity	مناعة سلبية (عن طريق الحقن يحتوي على مضدات كونها كائن آخر)
Patagium	غشاء جناحي
Patella	صابونة الركبة (الرضفة)
Pateller bursa	جراب الرضفية
Patelliform	له شكل صابونة الركبة
Paternal	أبوي

Pathetic nerve	العصب الاشتياقي
Pathogenic	مرضي
Pathogen	ممرض (مولد المرض)
Pathogenesis	إمراض
Pathological	مرضي
Pathology	علم الأمراض
Pectineal process	نتوء مشطي
Pectinate	مشطي
Pectineus	مشطية عضلية
Pectoral	صدري
Pectoantebranchial	ساعدي كتفي
Pectoral girdle	الحزام الصدري
Pectoralis major	كتفية (صدرية) كبيرة (عضلة)
Pectoralis muscle	عضلة صدرية
Pectoralis minor	كتفية (صدرية) صغيرة (عضلة)
Pectus	منطقة الصدر
Pectoralis secundus	كتفية (صدرية) ثانوية (عضلة)
Pedal	قدمي
Pedal gland	غدة قدمية
Pediatric	طب الأطفال
Pedicellus	عنق

Pedicle	خصر ، عنق ، السويق (قدم أو ساق نحيف)
Pedicellariae	أقدام ملقطية
Pediculosis	الإصابة بالقمل (تقميل)
Pediculus	جنس القمل
Pedigree	نسب (تتابع الإنسان في أسرته)
Pellagra	مرض البلاغرا (داء الذرة ينشأ من نقص فيتامين ب)
Pellicle	قشيرة (طبقة رقيقة تفرزها بعض الأوليات لتحافظ على شكلها الخارجي)
Pellis	جلد
Pelvic	حوضي
Pelvic bone	عظمة الحوض
Pelvic girdle	الحزام الحوضي
Pelvis	حوض
Penetrant-nematocyst	الكيس الخيطي الثاقب في الجوفمعويات
Penetration glands	الغدد الثاقبة في المفلطحات
Penial	قضيبي
Penial sacs	كيس القضيب
Penicillinase	البنسلنيز (إنزيم يحطم البنسلين)
Penile urethra	إحليل قضيبي
Penis	قضيب (عضو الذكر)
Pennaceous	ريشي الشكل
Pennate	ريشي الشكل
Pentadactyl	خماسية الأصابع

Pentadactyl limb	طرف خماسي الأصابع
Pentaploidy	خماسية المجموعة حالة مرضية في بعض الخلايا
Pentastomida	خماسية الأفواه (مفصلية الأرجل)
Pentose	بنتوز (سكر خماسي)
Pepsin	ببسين (إنزيم معدي يهضم البروتينات إلى عديدات الببتيد)
Pepsinogen	مولد البيسين
Peptic	هضمي
Peptic cells	خلايا بيبسينية (خلايا هضمية)
Peptic ulcer	قرحة المعدة
Peptidase	ببتداز (إنزيم) يفرزه المعي الدقيق
Peptide bonds	روابط ببتيدية
Peptone	بيبتون (بروتين)
Peptone broth	مرقة البتون
Perception	احساس، إدراك
Percent transmittance	نسبة النافذ من الطيف
Percutaneous	عن طريق الجلد
Periarthritis	التهاب المفاصل
Peribranchial sinuses	جيوب حول غلصمية
Perfomation theory	نظرية التكوين المسبق
Perforate	يثقب
Perforation	ثقب (اختراق)
Performic acid	فوق حمض الفورميك

Perfusion	تروية (رش أو نثر سائل على خزعة نسيجية)
Pericardial cavity	التجويف التاموري المحيط بالقلب
Pericardial membrane	غشاء التامور
Pericardial sinus	الجيب التاموري
Pericardio-peritoneal septum	حاجز بريتوني تاموري
Pericardium	التامور (الغشاء الذي يحيط بالقلب)
Pericarditis	التهاب التامور (التهاب الغشاء المحيط بالقلب)
Pericranium	سمحاق الجمجمة
Perichaetine	دائري الأشواك
Perihaemal	حول دموي
Perichondrium	السمحاق الغضروفي (الغلاف الليفي الذي يحيط بالغضروف)
Perichorda	حول حبلي (الغلاف المحيط بالحبل الظهري)
Perilymphatic space	فسحة حول ليمفاوية
Pericytes	خلايا محيطية
Periglottis	الغشاء المخاطي حول اللسان
Perilymph	لمف الأذن (سائل يفصل التيه الغشائي عن التيه العظمي للأذن الداخلية)
Perimedullary	حول النخاعي
Perimeningeal	حول سحائية
Perimysium	غمد الظهارة العضلية (اللحمة الباطنة)
Perimytrium	ظهارة الرحم
Perinephrium	غلاف الكلية

Perineurium	غلاف الحزمة العصبية
Periodic acid-Schiff	حمض البيريوديك- شيف (صبغة)
perioperative	بعد العملية
Perioral	محيط الفم
Periosteum	السمحاق العظمى (الغلاف الليفي الذي يحيط بالعظم)
Periotic	حوق الأذن (عظمة محفظة السمع)
Peripheral	محيطي (طرفي)
Peripheral film	مسحة من الدم الطرفي
Peripheral nervous system	الجهاز العصبي الطرفي (المحيطي)
Peripneumonia	ذات الرئة (التهاب محيط الرئة)
perirectal	حول المستقيم
Perirenal	حول الكلية
Peristalsis	التمعج (الحركة الدودية للأمعاء الدقيقة)
Peristome	حول الفم
Peristome teeth	أسنان حول الفم
Peristomial membrane	غشاء حول فمي
Peristomial tentacles	اللوامس حول الفم
Peritricha	رتبة محيطية الأهداب
Peritoneum (Peritone)	البريتون (الغشاء الذي يحيط بالتجويف البطني ويعرف بالصفاق)
Peritonial fluid	سائل تجويف البطن (السائل الصفقي)
Peritonitis	التهاب الغشاء البريتوني
Peritoneal dialysis	غسيل بريتوني

Peritrophic membrane	الغشاء المحيط بالغذاء
Perivascular	حول الوعاء الدموي
Perivisceral	حول الأحشاء
Perivisceral cavity	التجويف حول الأحشاء
Perivitelline fluid	السائل المحيط بالمح
Permanent dentition	تسنين دائم
Permanent teeth	أسنان دائمة
Permeability	نفاذية
Permeable	منفذ
Permissive host	عائل سمح (يسمح للطفيليات التكاثر به)
Pernicious	خبيث ، مهلك ، مميت
Pernicious anaemia	فقر الدم الخبيث
Peroral	عن طريق الفم
Perotoneal epithelium	نسيج طلائي بريتوني
Peroxidase	البيروكسداز (إنزيم)
Peroxisomes	أجسام بيروكسية
Peroxidase	بيروكسداز (انزيم حال لفوق أكسيد الهيدروجين)
Pes	قدم
Pest	آفه
Pest control	مكافحة الآفات
Pesticide	مبيد الآفات
Petiolate	عصوي (معنق)

Petrification	تحجر
Petromastoid	حلمى صخري (عظم)
Peyer's patches	بقع باير
Petrosal	صخري (الجزء الصخري من العظم الصدغي)
Phage	الفيروس المتطفل على البكتيريا (عاثية)
Phagocyte	خلية بلعمية (خلية التهامية)
Phagocytosis	التهام خلوي (تبلعم)
Phagolysosome	بلعمية حالة
Phagosome	جسيم بلعمي (فجوة غذائية)
Phalange	سلامية (هيكل الأصبع)
Phalangeal cells	خلايا سلامية
Phalanx	عقلة الأصبع (سلامية)
Phallus	قضيب (عضو الذكر)
Pharyngeal	بلعومي
Pharyngeal glands	غدد بلعومية
Pharangitis	التهاب الحلق
Pharynx	بلعوم
Pharynx pouch	جيب البلعوم
Phase contrast microscope	مجهر التباين
Phase	طور
Phenocopy	إستنساخ الحالة الظاهرة

Phenomenon	ظاهرة طبيعية
Phenotype	الطراز الظاهري
Phenyl alanine hydroxylase	هيدروكسلاز فنيل الألنين (إنزيم)
Phenyl ketonuria	التبول الفينول كيتوني (مرض وراثي يسبب التخلف العقلي عند الأطفال)
Phenyl pyruvic acid	فنيل حمض البايروفيك
Phlebitis	التهاب الوريد
Phobia	خوف
Phosphatases	فوسفاتازات (مجموعة إنزيمية)
Phosphate buffer	منظم الفوسفات
Phosphoglyceric acid	حمض الجلسرين الفوسفاتي
Phospholipids	دهون فوسفاتية
Phosphorylcholine	فوسفوريل الكولين
Phosphotungestic acid	حمض التنغستات الفسفوري
Photic zone	منطقة مضاءة
Photophobia	رهبة الضوء
Photogenic organs	أعضاء مضيئة
Photolysis	تحلل ضوئي
Photomicrography	تصوير مجهري
Photopigments	صبغات ضوئية
Photoreceptor	مستقبل ضوئي
Photosensitive	حساس للضوء
Photosensitivity	التحسس للضوء

Photosensory	ضوئي - حسي
Phragma	حاجز
Phrenic nerve	عصب حجابي
Phrenic vein	الوريد الحجابي
Physiogenesis	تمايز الأعضاء
Physiogenic	مسبب بعوامل البيئة
Physiological character	الصفات الفسيولوجية
Physiology	علم وظائف الأعضاء
Physiotherapy	علاج طبيعي
Physogastry	منتفخة البطن
Physoclistous	مسدود الكيس
Physostomous	مفتوح الكيس
Pia mater	الأم الحنون (الطبقة الداخلية في النخاع الشوكي)
Picric acid	حمض المر (حمض البكريك)
Piebald	أبقع
Piercing	ثاقبة
Pigment	صبغية
Pigment cells	خلايا صبغية
Pigment epithelium	نسيج طلائي صبغي
Pigmentation	اصطباغ (ترسب الصبغيات)
Pigmented stone	حصوة صبغية

Pillar cells	خلايا سويقية (خلايا عمادية)
Pilles	بواسير
Pilomotor	محركة الشعر
Pilose	مشعر
Pilose sebaceous unit	وحدة شعرية دهنية
Pilus	شعرة
Pinacocyte	خلية قرصية (في الإسفنج)
Pine moth	قزية الصنوبر
Pineal body (Pineal gland)	الجسم الصنوبري (الغدة الصنوبرية على السطح الظهري لسرير المخ)
Pineal eye	العين الصنوبرية (في المخ الأوسط)
Pin head	رأس دبوسي
Pinna	صيوان الأذن
Pinniform	ريشي الشكل
Pinocyte	خلية راشفة (رشف قطرات من الوسط المحيط في فجوات دقيقة)
Pinocytosis	الرشف الخلوي (ابتلاع الخلية لقطيرات السوائل المحيط بها)
Pinworm	الدودة الدبوسية
Piokilocytosis	تفاوت أشكال الكريات الحمراء
Pisciform	حمصي الشكل
Pisiform	الحمصي (عظم رسغي)
Pit	نقرة ، صفرة
Pitocin	البتوسين (هرمون)

Pit organ	عضو منقر (لإكتشاف الفرائس بتحسس حرارة أجسادها)
Pitressin	البتريسين (هرمون)
Pith	اللب ، النخاع
Pituitary dwarfism	قزامة نخامية
Pituitary gland	الغدة النخامية (غدة صماء توجد تحت الدماغ وتسيطر على بقية الغدد الصماء)
Pityriasis	تقشر الجلد
Placenta	المشيمة (عضو اتصال الجنين بالرحم لتبادل الدم بين الجنين والأم)
Placental	مشيمي
Placentation	النظام المشيمي
Placodermi	صفائح جلدية
Placoid	حرشفي
Placoid scales	حراشيف درعية
Plague	مرض الطاعون
Plaque	تسوس الأسنان
Plain muscle	عضلة مسطحة
Planaria	المستورقة (دودة من المفاطحات على شكل ورقة النبات)
Planetesimal hypothesis	فرضية تكوين الحياة من كتلة منصهرة
Planocyte	خلية جوالة
Planta	أخمص القدم
Plantar (Soleal)	أخمصي

Plantigrade	المشي على أخمص القدم (كما في الإنسان أو الدب)
Plasma	بلازما (مصل الدم)
Plasma cells	خلايا بلازمية
Plasma gel	البلازما الهلامية
Plasmablast	أرومة الخلية البلازمية
Plasmagel	السيتوبلازم الهلامي (الجزء الخارجي من السيتوبلازم)
Plasmalemma	الغشاء البلازمي (غشاء الخلية)
Plasmasol	البلازما السائلة (كما في الأميبا)
Plasmid	بلازميد (عناصر جينية ذاتية التكرار توجد خارج الكرموسومات وهي عبارة عن جزيئات من الـ DNA لها القدرة على التضاعف)
Plasmodesmata	الوصلات بين الخلوية (إرتباط الشبكة الإندوبلازمية بنظيراتها في الخلايا المجاورة)
Plasmodium falciparum	بلازموديوم فالسيبارم
Plasmodium malariae	بلازموديوم ملاريا
Plasmodium ovali	بلازموديوم أوفالي
Plasmodium vivax	بلازموديوم فيفاكس
Plasmologen	البلازمولوجين
Plasmolysis	بلزمة (إنكماش الخلية بسبب خروج الماء)
Plasmotomy	انقسام سيتوبلازمي
Platelets	صفائح دموية
Platyhelminthes	الديدان المفلطحة
Platysma	لوحية (عضلة جلدية في الرقبة)

Pleomorphis	متعدد الأشكال
Plethora	فرط النمو
Pleura	غشاء البلورا (يبطن الصدر ويغلف الرئتين)
Pleural apophysis	غور بلوري (نتوء جانبي)
Pleural cavity	التجويف البلوري
Pleural fluid	السائل البلوري (السائل الجنبي)
Pleural suture	درز بلوري
Pleural wing process	نتوء الجناح البلوري
Pleurisy	ذات الجنب (التهاب الغشاء البلوري)
Pleurocentrum	جسم الفقرة الجانبي
Pleurodont	أسنان جانبية
Pleuronectidae	جانبيات العوم
Pleuro-pneumonia	ذات الرئة البلوري (التهاب رئوي بكتيري او فيروسي أو تحرشي)
Pleuro-pritoneal cavity	تجويف جنبي بريتوني
Plexus	ضفيرة
Plica	ثنية
Ploidy	ضعف العدد الطبيعي للكرموسومات
Plumae	ريش قلمي
Plumose	ريشي
Plumulae	ريش زغبي

Plumule	رويشة (ريش مؤقت)
Pneumatic foramen	ثقب هوائي
Pneumatophore	عوامة
Pneumoconiosis	مرض ذات الرئة الغباري (تترب الرئة)
Pneumonia	التهاب الرئة
Pneumopathy	أمراض الرئة
Pneumpstome	فتحة تنفسية
Podium	قديمة ـ قدم
Podomore	منطقة قدمية
Polar body	الجسم القطبي (يتكون أثناء انقسام الخلية)
Polar caushion	الوسادة القطبية (نوع من الأنسجة الخلالية)
Polarizing microscope	المجهر الاستقطابي
Pole	قطب
Poliomyelitis	التهاب النخاع الشوكي السنجابي (مرض فيروسي يؤدي إلى شلل التنفس أو الأطراف الخلفية)
Pollex	إصبع الإبهام
Pollution	تلوث
Polyandry	تعدد الأزواج (تعدد العلاقات الجنسية للأنثى مع أكثر من ذكر في نفس الوقت)
Polyarthritis	التهاب المفاصل الشديد
Polyaxon	متعدد المحاوير
Polychromasia	زيادة اصطباغ الكريات الدموية
Polychromatophilic normoblasts	أرومات طبيعية متعددة الألوان

Polycladida	رتبة الديدان المنبسطة
Polycystic disease	داء التليف الكيسي المتعدد
Polycyte	الخلية القطبية
Polycythaemid	الزيادة في انتاج كريات الدم الحمراء
Polycythemia	الزيادة في إنتاج الكريات الحمراء
Polydactyl	متعدد الأصابع
Polyphyodont	متعدد المجاميع السنية
Polyembryony	تعدد الأجنة
Polyethylene glycol	جلايكول عديد الإثلين
Polygamy	تعدد الزوجات
Polygenic character	صفة عديدة الجينات
Polygenis	تعدد الأصول
Polygenus	تعدد الجينات لنفس الخاصية
Polygeny	التعدد البويضي
Polygyny	تاريخ تطور السلالات
Polymastia	عديد الأثداء
Polymastigina	رتبة متعددة الأسواط
Polymavirus	فيروس البوليوما (فيروس الورم المتعدد)
Polymerase	البولمراز (إنزيم يكون مبلمرات من وحدات أحادية)
Polymorphism	تعدد الأشكال
Polymorphonuclear leucocyte	كرات بيضاء لمفصصة النواة
Polyneuritis	التهاب العديد من الأعصاب

Polypeptide	عديدة الببتيد
Polyphagous	متنوع الغذاء
Polyphyletic theory	نظرية تعدد الأصول
Polyphyletica	عديد الشعب
Polyploid	عديد المجموعة الكروموسومية
Polysaccharides	عديدات التسكر (بلمرات لسكاكر أحادية)
Polysomic	متعدد الكروموسومات
Polyspermy	تعدد الإلقاح (إلقاح البيضة بأكثر من حيوان منوي)
Polytherapy	العلاج باستخدام عدة أدوية
Polytrichous	كثير الشعر
Polytrochal	تعدد الأطواق
Polyuria	التبول المتعدد
Polyvalent	متعدد التكافؤ
Polyvinyl alcohol	الكحول متعدد الفنيل
Polyzoospermia	زيادة عدد الحيوانات المنوية
Pompe disease	مرض البومب (وراثي يؤثر على خزن الجلايكوجين)
Pongid	زيادة عدد الحيوانات المنوية
Pons	الجسر العصبي (جسر من ألياف عصبية يربط المخيخ والنخاع المستطيل)
Pons Varolii	جسر فارول (في المخيخ)
Pontine flexure	إنثناء جسري
Population genetics	علم وراثة الجماعة أو العشيرة

Pore	ثقب
Porifera	المساميات
Porosopyles	ثقوب بينية
Porphyria	البورفيريا (مرض ينتج عن خلل في أيض البورفيرين)
Porphyria cutanea tarda	البورفيرية الجلدية
Porphyrin	بورفيرين (جزء من الهيموجلوبين أو السيتوكروم تتكون من أربع سلاسل مرتبطة بالحديد)
Portal heart	قلب بابي
Portal space	الحيز البابي
Portal system	الجهاز البابي (جزء من الجهاز الدوراني الدموي)
Portal vein	الوريد البابي
Positive control	ضابط موجب
Postaxial	خلف محوري
Postcava	أجوف خلفي
Postcaval vein	وريد أجوف خلفي
Postcoital	بعد الجماع
Postcoital test	فحص ما بعد الجماع
Posterior	خلفي
Posterior chamber	التجويف الخلفي
Posterior choroid plexus	ضفيرة مشيمية خلفية
Posterior horns	القرون الخلفية
Posterior vena-cava	وريد أجوف خلفي

Postganglionic	بعد عقدي
Postmenopausal	بعد سن اليأس
Postmentum	مؤخر الذقن
Postnatal	بعد الولادة
Postoperative	بعد العملية الجراحية
Postorbital process	نتوء خلف محجري
Post partum	عقب الولادة (بعد الوضع)
Postural proteinuria	التبول البروتيني الانتصابي
Postzygapophysis	نتوء نيري خلفي
Post-synaptic neuron	الخلية العصبية ما بعد الاقتران
Post-lysosome	أجسام حالة بعدية
Potassium ferricyanide	سيانيد الحديديك البوتاسيومي
Potassium oxalate	أكزلات البوتاسيوم (مضاد التخثر)
Potency	فعالية
Pouch	جراب ، كيس
Precancer	بادرة السرطان
Precava	وريد أجوف أمامي
Preciptin test	فحص الترسيب
Preclinical	قبل ظهور المرض
Precoracoid	قبل غرابي (العظم البطني الأمام لحزام الكتف)
Preneoplastic	مرحلة ما قبل السرطان
Preoral	قبل الفمي
Preganglionic	قبل عقدي
Pre orbital	قبل حجاجي

Precipitin test إختبارات الترسيب

Precursor طليعة (مادة تتطور منها مادة أكثر فعالية أو تصنع منها مادة أخرى)

Predaceous مفترس

Predation افتراس

Predator مفترس

Oreadolescent life الحالة ما قبل المراهقة

Prefrontal مقدم الجبهة

Preganglionic fibres ألياف عصبية قبل العقد

Pregnancy حمل

Prehallux الطنف (الأصبع سابق الإبهام)

Prehensil قابض ، ماسك

Prelysosomes أجسام حالة قبليه

Preinfective period فترة كمون

Preinfective stage مرحلة ماقبل الإصابة

Premature خداج

Premaxilla قبل الفك = الفك الامامي

Premolar ضرس أمامي ذو نتوئين (الضاحك)

Prenasal قبل أنفي

Prenatal قبل الولادة

Preoculas قبل العين

Preootic	العظم الأذني الأمامي
Prepuce	قلفه (طبقة جلدية حول حشفة القضيب والبظر)
Presbyopia	طول النظر
Presbycusis	ضعف حاسة الشم
Preservation of species	حفظ الأنواع
Prescapula	قبل لوحي
Preservatives	مواد حافظة
Presphenoid	الوتد الأمامي (عظم في قاع الجبهة)
Prestomium	قبل الفم
Prey	فريسة
Prezygapophysis	نتوء نيري أمامي
Prapism	انتصاب متواصل
Prick	لسعة
Pricket	ذكر اليحمور
Primary oocytes	خلايا بيضية أولية
Primary spermatocytes	خلايا نطفية أولية
Primative streak	الخط البدائي (يظهر في الطور المبكر للجنين عند بدء تكوين الأنبوبة العصبية)
Premigravid	بكرية (حامل لأول مرة)
Primitive	بدائي
Primitive groove	الميزاب الإبتدائي
Primordial follicle	حويصلة إبتدائية

Primordium	أول ظهور للعضو أثناء التكوين الجنيني
Primrdial germ cells	الخلايا الجرثومية
Proatlas	أمام الأطلس
Procartilage	الغضروف الأولي
Procelous vertebra	فقرة أمامية التقعر
Process	نتوء
Perichondrium	السمحاق الغضروفي
Procoelous	أمامي التقعر
Proctodaeum	المسلك الشرجي (الجزء من المعي الذي يشتق من الأديم الظاهر)
Proctodeum	المعي الخلفي
Productivity	خصوبة (إنتاجية)
Progeny	ذرية (سلالة)
Progeria	شيخوخة مبكرة
Progesterone	بروجسترون (الهرمون اللقوح ، هرمون يفرزه المبيض والمشيمة ويعمل على تنظيم الدورة الشهرية واستمرار الحمل ويؤثر على بطانة الرحم)
Proglottis	قطع لسانية (في الديدان الشريطية)
Prognathism	بروز الفك السفلي
Prognosis	التنبؤ بتطور المرض ونهايته
Progressive motility	حركة أمامية
Projection	نتوء (بروز)
Prokaryotes	كائنات بدائيات النواة (ليس بها غشاء النواة)

Prokaryotic	بدائي النواة (كالبكتيريا)
Prokaryotic cell	خلية بدائية النواة
Prolactin	برولاكتين (الهرمون المدر للحليب)
Pro-leg	الرجل المبكرة
Proliferation	تكاثر
Proline	برولين (حمض أميني)
Prolymphocyte	سليفة الخلية اللمفاوية
Promotor	حاث
Promyelocyte	أمهات الكريات الميلودية (سليفة النقوية)
Pronephric duct	القناة النفريدية الأمامية
Pronephros	سليفة الكلوة (الكلية الأولية) (أثناء التكوين الجنيني)
Pronghorn	قرن شائك
Pronucleus	نواة بدائية (الحيوان المنوي أو البويضة قبل الإخصاب)
Prootic	قبل أذني
Propepsinogen	طليعة إنزيم الببسين
Prophage	طليعة العث
Prophase	الطور التحضيري في إنقسام الخلية (الطور الأول)
Prophlaxis	وقاية
Properties of life	خواص الحياة
Propionic acid	حمض البروبينيك
Proproiceptive	مستقبلة ذاتية
Propterygium	زعينفة أولية

Proscolex	القنة الأمامية (في رأس الدودة الشريطية)
Prosencephalon	مقدم المخ (الجزء الأمامي من الدماغ الجنيني الذي يكون نصفي كرة المخ)
Prostaglandins	بروستاجلاندين (حموض دهنية ذات سلاسل طويلة لها تأثيرات فسيولوجية عديدة)
Prostate gland	غدة البروستاتا(غدة تناسلية ذكرية)
Prostatectomy	استئصال البروستاتا
Prostatic calculi	حصوات البروستاتا
Prostatic urethra	الإحليل البروستاتي
Prostatism	متاعب البروستاتا
Prostatitis	التهاب البروستاتا
Prosthetic group	مركب عضوي لا بروتيني يشكل جزء من إنزيم
Prostomium	مقدم الفم (ماقبل الفم)
Protandrous	سبق ذكري (خنثى تنضج بها الحيوانات المنوية قبل البويضات)
Protanopia	عمى رؤية اللون الأحمر
Protease	بروتياز (إنزيم يحلل البروتينات)
Protective epithelium	نسيج طلائي واقي
Protective resemblance	محاكاة وقائية
Protein synthesis	تصنيع البروتينات
Proteins	بروتينات
Proteinuria	التبول البروتيني
Proteolytic	محلل للبروتين

Proteolytic enzymes	إنزيمات حالة
Proterandry	إبكار الذكورة
Proterminal synapses	إقتران أو تشابك عصبي قبل نهائي
Proteroglynous	مبكر الأنوثة
Proteus	بروتيس (جرثومة)
Prothrombin	البروثرومبين (مولد الثرومبين)
Prothromboplastin	البروثرومبوبلاستين
Protuberance	نتوء (حدبة)
Protista	بروتيستا (مملكة الكائنات وحيدة الخلية)
Protocoel	الجوف الأولي
Protocooperation	تكامل بدائي (علاقة بين مجموعتين من الكائنات تتعاون معاً ولا تتأثر بغياب أحدها)
Protogin	البكر (المولود الأول)
Protogyny	إبكار الأنوثة
Protondry	السبق الذكري (انتاج الحيوانات المنوية ثم البيض)
Protonephridium	النفريدة البدائية
Protoplasmic theory	النظرية البروتوبلازمية
Protoplasm	بروتوبلازم
Protoplast	بروتوبلاست (خلية ميكروبية أو نباتية أزيل منه الجدار الخلوي)
Protomonadina	رتبة الأوليات
Prototroph	بدائي التغذية
Prototype	النمط الأولي (الشكل الأصلي الذي قد تتطور منه الأشكال الأخرى)

Protozoa	الأوليات (كائنات مكونة من خلية واحدة)
Protozoology	علم الأوالي (الأوليات)
Protractor muscle	العضلة الشادة
Protrusible tongue	لسان قابل للانزلاق
Proximal	قريب ، داني
Proximal convoluted tubules	النبيبات الملففة الدانية (في الكلية)
Pseudocel	سيلوم كاذب (تجويف بطني كاذب)
Pseudocoelome	سيلوم كاذب
Pseudodominance	سيادة كاذبة
Pseudoheart	قلب كاذب
Pseudohermaphroditism	الخنثوية الكاذبة
Pseudohernia	فتق كاذب
Pseudomembranous	غشاء كاذب
Pseudomonia	تمارض كاذب
Pseudomonus	الجرثومة زائفة القيح
Pseudonavicella	القارب الكاذب (في الدورة التكاثرية للمونوسست)
Pseudoparasite	طفيلي كاذب
Pseudopodium	قدم كاذب
Pseudostratified epithelium	نسيج طلائي طبقي كاذب
Psoas	الخصرية ، قطني (عضلة)
Psoriasis	الصدفية
Psychiatric	نفسي
Psychosis	الذهان (متاعب ذهنية)

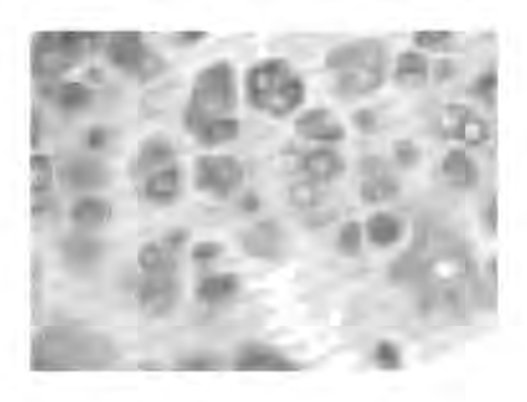
Pterotic	الجناحي الأذني
Pterygoid	جناحي الشكل
Ptyalin	لعابين (إنزيم يهضم النشا)
Ptyalolith	حصاة لعابية
Puberty	البلوغ
Puberty gland	غدة البلوغ
Pubis	عظم العانة
Puberulent	أزغب (مكسو بالزغب)
Pubescent	بالغ
Pubis	عانة
Pudendum	الفرج
Pullvillus	وسادة
Pulmo-cutaneous arch	القوس الرئوي الجلدي (يحمل الدم إلى الجلد والرئتين لغرض التأكسد)
Pulmonary	رئوي
Pulmonary arch	القوس الرئوية
Pulmonary artery	الشريان الرئوي
Pulmonary circulation	الدورة الرئوية
Pulmonary edema	أديما الرئة (تراكم السوائل في أنسجة الرئة)
Pulmonary embolism	انسداد الشريان الرئوي (انصمام رئوي)
Pulmonary vein	الوريد الرئوي

Pulmune	رئة
Pulp	لب
Pulp cavity	تجويف اللب (الجزء اللين داخل السن)
Pulse	نبض
Punctate	منقط
Pupil	بؤبؤ (حدقة العين)
Pupillary dilation	توسيع حدقة العين
Pure calculi	حصوات نقية (تتكون من مادة كيميائية واحدة)
Pure line	سلالة نقية
Purines	بيورينات (قواعد نيتروجينية في الحموض النووية)
Purkinje fibres	ألياف بركنجي (شبكة من نسيج عصبي في القلب تسبب دفع الدم إلى الشرايين)
Purkinji cells	خلايا بركنجي (توجد في قشرة المخيخ)
Purpura	بقع دموية على الجلد (ناتجة عن انخفاض في التركيز العددي للصفائح الدموية)
Purulent	صديدي
Pustule	بتره (أحد أشكال الجمرة الخبيثة)
Putrefaction	تعفن
Pyconosis (Pyknosis)	تغلظ النواة (أحد علامات موت الخلية)
Pyderma	تقيح الجلد
Pyelitis	التهاب حوض الكلية
Pyelonephritis	التهاب الكلية وحويصلتها
Pygidium	دبر الحيوان (عجزه = المنطقة الذيلية)

Pyknosis	موت النواة وتحللها
Pylangium	باب الجذع الشرياني
Pyemia	تقيح الدم
Pyloric	بوابي
Pyloric caecum	الأعور البوابي
Pyloric glands	غدد بوابية
Pyloric stenosis	تضيق البواب (اضطراب وراثي ناتج من تضييق الصمام المعدي الاثنا عشري)
Pyloric sphincter	عاصرة البواب (مصرة البواب)
Pylorus	البواب (الفتحة السفلية من المعدة)
Pyometra	تقيح الرحم
Pyonephritis	إلتهاب حوض الكلية يصاحبه صديد
Pyonephrosis	تقيح الكلى
Pyorrhea	تقيح اللثة
Pyospermia	المني الصديدي
Pyralidae	فصيلة الحشرات النارية
Pyreniod	بايرنويد (جسم دقيق في بعض الأوليات كاليوجلينا يقوم بتخزين النشا)
Pyrexia	حمى
Pyridoxine	البيرودكسين (أحد أفراد مجموعة فيتامين ب)
Pyriform	كمثري الشكل
Pyrimidine	بريميدين (قاعدة نيتروجينية في الحموض النووية تتكون من حلقة واحدة مكونة من أربع ذرات كربون وذرتين من النيتروجين)

Pyrogen	محمة (مادة تحفز توليد حرارة بالجسم)
Pyrogenic	مسبب الحمى
Pyrosis	حرقة القلب
Pyroxysomes	جسيمات بيروكسية
Pyrrole	بايرول
Pyruvate kinase	كايناز البايروفات (كايناز)
Pyruvic acid	حمض البايروفيك
Pyuria	التبول الصديدي

Q



ربـاعي المحافظ Quadricapsular

تعني وجود أربع محافظ متجاورة على هيئة حجر. والمحفظة عبارة عن كبسولة تحتوي بداخلها على مواد أو خلايا. ومن أمثلة المحافظ في الأنسجة البشرية والحيوانية تلك التي نشاهد في الغضروف (الصورة أعلاه) حيث بعض المحافظ تحتوي على أربع خلايا. تتكون المحافظ المحيطة بأبوغ الفطريات من عديدات التسكر والمانوز والزايلوز وحمض الجلوكورنيك بينما المحافظ التي تحيط بالأعضاء والأنسجة البشرية والحيوانية تتكون من ألياف غروية يسود بها بروتين الكولاجين.

Quadrate bone	عظم مربع (العظم السنداني)
Quadratojugal	مربعي وجني
Quaaratus lumborum	القطنية المربعة
Quadratomandibular	مربعي فكي
Quadratosquamosal	مربعي قشري
Quadriarticular	رباعي المفاصل
Quadricapsular	رباعي المحافظ
Quadricellular	رباعي الخلايا
Quadriceps	عضلة رباعية الرووس
Quadridentate	رباعي الأسنان
Quadrigerminal bodies	الأجسام التؤامية الرباعية (في المخ الأوسط للثدييات)
Quadriglandular	رباعي الغدد
Quadrilobate	رباعي الفصوص
Quadrinucleate	رباعي الأنوية
Quadripara	تلد أربعاً
Quadriplegia	شلل الأطراف الاربعة
Qualitative	نوعي
Quantitative	كمي
Quantitative inheritance	الوراثة الكمية
Quarantine	الحجر الصحي
Quaratopterygoid	مربعي جناحي

Quartar fevcr	حمى راجعة
Quaternary	رباعي
Quartet	مجموعة أربع أنوية أو أربع خلايا تنتج من الإنقسام الاختزالي
Quickening	حركة الجنين الأولى الذي تشعر بها الام
Quiescent	فترة الخمول (أثناء دورة الخلية مثلاً في الفترة التي لا تنقسم بها الخلية)
Quinguestriate	خماسي الخطوط
Quinine	الكينين (مادة شبه قلوية استخدمت لسنوات طويلة في علاج الملاريا)
Quinonc	كينون (أحد مركبات الأكسدة والإختزال الحيوية)
Quinquelobate	خماسي الفصوص
Quinquecapsular	خماسي المحافظ
Quinqucdentate	خماسي الأسنان

R



الخلية الشبكية (الكرية الشبكية) Reticulocyte

الكريات الشبكية عبارة عن كريات حمر غير ناضجة يلقى بها نخاع العظم بشكل مبكر في مجرى الدم في بعض الأمراض مثل فقر الدم، وتمتاز بإحتوائها على حبيبات ناعمة منتظمة بشكل شبكة وهي عبارة عن بقايا الحمض النووي الرايبوزي والرايبوسومات والشبكة الإندوبلازمية وقليل من الميتوكوندريا. وتتراوح القيمة الطبيعية للتركيز العددي للكريات الشبكية ما بين ٠.٥-١.٥ ٪ عند البالغين بينما عند الأطفال ما بين ١-٥ ٪ والأطفال حديثي الولادة ما بين ٢ - ٦ ٪. تمكث الكريات الشبكية حوالي يومين في نخاع العظم ومثلها في مجرى الدم قبل أن تنضج بالطحال. وعندما تتشكل الكرية الشبكية تحتوي فقط على ٦٥ ٪ من الهيموجلوبين يكتمل بها قبل أن تتطور إلى كرية حمراء ناضجة. وللتركيز العددي للكريات الشبكية أهمية تشخيصية خاصة في تقييم حالة نخاع العظم وفي الكشف عن بعض أنواع فقر الدم وكذلك في تقييم فعالية بعض الأدوية المستخدمة في علاج فقر الدم ومدى استعادة نخاع العظم لعافيته.

Rabies	داء الكلب (السَّعر) (مرض فيروسي يصيب الكلاب وينتقل إلى الحيوانات الأخرى وكذلك الإنسان)
Rachiform	محوري الشكل
Rachis	عنق أو محور
Rachitis	داء الكساح
Racial	سلالي
Radial	شعاعي
Radial artey	شريان كعبري
Radial canal	قناة شعاعية
Radial cartilage	غضروف شعاعي
Radial perihaemal sinuses	جيوب حول دموية شعاعية
Radial symmetry	تماثل شعاعي
Radiation	إشعاع
Radioactive isotope	نظير مشع
Radioactive pollution	تلوث شعاعي
Radiobiology	البيولوجيا الاشعاعية (فرع من الأحياء يعتني بتأثير الإشعاع على الأعضاء)
Radiocarpal	كعبري رسغي
Radiodigital	كعبري أصبعي
Radio-humeral	كعبري عضدي
Radioimmunoassay	إختبار المادة المناعية المشعة
Radiola	العظم الكعبري
Radiology	علم الإشعاع
Radiomutation	طفرة اشعاعية (تغير جيني بسبب التعرض للإشعاع)

Radiotherapy	العلاج بالإشعاع
Radio-ulna	زندي - كعبري
Radius	كعبرة (عظمة في اليد)
Radula sac	كيس المفتات
Radulate	ذو مفتات
Rami	تفرعات
Ramification	تفرع
Ramus	شعب فرع (بروز من تركيب)
Ramus communicans	الفرع الموصل في العصب السمبتاوي مع العصب المركزي
Ramus cruralis	الفرع الساقي
Ramus ophthalmicus	العصب العيني
Range	مدى
Random mating	تزاوج عشوائي
Random synapase	إقتران (تشابط) عشوائي
Rapacious	كاسر ، مفترس
Rash	طفح جلدي
Rate of growth	معدل النمو
Raw-hide	جلد غير مدبوغ
Raw-humus	دبل متحلل جزئيا او كليا
Reabsorption	إعادة الامتصاص
Reaction	تفاعل
Reactivation	إعادة التنشيط
Reagent	كاشف
Recapitulation	تناسخ
Recapitulation theory	نظرية التناسخ (أطوار الحيوانات عبارة عن نسخ لأشكال سالفة)

Recent	الحقبة الحالية
Receprocal crossing	تزاوج عكسي
Receptacle	مستودع
Recapitulation	التخليص
Receptaculum seminis	الكيس المنوي
Reception	استقبال المؤثرات
Receptor	مستقبل الإحساس
Receptor cells	خلايا مستقبلة الإحساس
Recessive character	صفة متنحية
Recipient	متلق (في عملية نقل الدم مثلاً)
Reciprocal cross	تهجين عكسي
Reciprocal hybrids	هجائن متبادلة (تزاوج متبادل بين أبوين من نوعين مختلفين)
Recombination	إمتزاج الجينات
Recovery stroke	الضربة المرتدة
Rectal	شرجي
Rectal caecum	أعور المستقيم
Rectal glands	غدد المستقيم
Rectal papilla	حلمة المستقيم
Rectal swab	ماسحة شرجية
Recto-abdominal	شرجي بطني
Rectocolonic	شرجي قولوني
Rectum	المستقيم
Rectus abdominis	العضلة البطنية المستقيمة
Rectus muscle	عضلة مستقيمة
Recurrent artery	شريان راجع

Red blood cells	كريات الدم الحمراء
Red bone marrow	النخاع الأحمر للعظم
Red corpuscle	كرية حمراء
Red water fever	حمى البول الأحمر (تصيب الماشية ويصبح لون البول أحمر)
Redia	ريديا (طور في حياة الديدان المفلطحة)
Reducing substances	مواد مختزلة
Reductases	إنزيمات الاختزال
Reduction	اختزال (نقاص)
Reduvioid	بقة ضاربة
Reflex	انعكاس لا إرادي (ردة فعل)
Reflex action	فعل انعكاسي (نوع من ردات الفعل غير الإرادية)
Reflex arch	القوس الانعكاسي (يمثل الوحدة الوظيفية في الجهاز العصبي)
Refelex center	مركز الانعكاس العصبي
Reflex plain	مستوى الانعكاس
Refraction	انكسار
Refractive index	معامل الانكسار
Refractory peroid	فترة توقف مرور السيال العصبي
Regeneration	تجدد (تعويض الكائن للعضو أو النسيج الذي يفقده)
Regenesis	تولد
Regional enteritis	التهاب الأمعاء الموضعي
Regression	تقهقر ، تراجع
Regurge	ارتجاع
Regurgitation	الإجترار (إخراج الطعام المهضوم من الكرش وإعادة مضغه وبلعه)
Relative gene frequency	التردد النسبي للمورثات
Relative humidity	الرطوبة النسبية

Relaxation	ارتخاء
Releaser	مطلق الغريزة
Releasing hormone	الهرمون المحرر
Relictual	يحتل مدى جغرافيا محددا
Remission	خمود المرض
Renal	كلوي
Renal acidosis	حماض كلوي (ارتفاع حموضة سوائل الجسم بسبب خلل في أداء الكلية أثناء تكوين البول)
Renal calculi	حصوات كلوية
Renal clearance	الفسح الكلوي (معدل التصفية الكلوية)
Renal colic	مغص كلوي
Renal corpuscle	جسيم كلوي
Renal failure	فشل كلوي
Renal fluid	سائل كلوي
Renal impairment	ضعف عمل الكلية
Renal infarction	سداد كلوي (إنسداد كامل لشرايين الكلية يؤدي لى تلف أنسجتها)
Renal pelvis	حوض كلوي
Renal portal system	الجهاز الكلوي البابي
Renal portal vein	الوريد الكلوي البابي
Renal transplant	زرع الكلى
Renal tubular acidosis	حماض النبيبات البولية
Renal tubule	نبيب كلوي
Renal veins	الأوردة الكلوية
Renaturation	عودة إلى الوضع السابق (مثل عودة البروتين من حالة التمسخ إلى وضعه السابق)

Reniform	كلوي الشكل
Rennet	المنفحة (المعدة الحقيقية) ، أو الخميرة المستخدمة في تجبن اللبن
Reotaxis	الاستجابة أو ردة الفعل تجاه التيار
Renaturation	إعادة الطبيعة
Renin	الرنين (يفرز من الكلية ويعمل في الدم)
Rennin	الرنين (إنزيم المنفحة)
Renule	كلية صغيرة
Repellants	مواد منفرة
Replication	مضاعفة الدنا
Repressor	قامع
Repression	تثبيط (كظم)
Reproduction	تكاثر (تناسل)
Reproductive cells	خلايا تناسلية
Reproductive isolation	عزل تناسلي
Reproductive system	الجهاز التناسلي
Resazurin	رسازرين (كاشف يستخدم في تفاعلات الأكسدة والاختزال)
Reservior	خزان (مستودع)
Residual air volume	حجم الهواء المتبقي بعد اقصى زفير
Residual urine	البول الباقي بالمثانة بعد التبول
Resinous	راتنجي
Resolving power	المقدرة على التمييز بين جسمين متقاربين
Resorcinol reagent	كاشف الرسورسنول
Resorption	إعادة الامتصاص
Respiration	يتنفس
Respiratory center	مركز ضبط التنفس

Respiratory enzymes	إنزيمات تنفسية
Respiratory organs	أعضاء التنفس
Respiratory pigments	صبغيات تنفسية
Respiratory quotient	معامل التنفس (النسبة بين حجم ثاني أكسيد الكربون الملفوظ إلى حجم الأكسجين المأخوذ)
Respiratory system	الجهاز التنفسي
Respiratory tubes	الأنابيب التنفسية
Respire	تنفس
Respirometer	مقياس التنفس
Response	إستجابة (ردة فعل)
Restaining	إعادة الصبغ
Retained stones	حصوات محتبسة
Resting cell	خلية في الطور البيني (لا تنقسم)
Rete	شبكة
Rete ovari	شبكة المبيض
Rete mirabile	الشبكة العجيبة
Rete testis	شبكة الخصية (شبكة من القنوات بين النبيبات المنوية والقناتين الصادرتين)
Retention	إحتباس
Reticular	شبكي
Reticular connective tissue	نسيج ضام شبكي
Reticular fibres	ألياف شبكية
Reticular glands	غدد شبكية (مثل الكبد)
Reticular tissues	أنسجة شبكية
Reticularis	الطبقة الداخلية الشبكية

Reticulate	مشبك (له حواف شبكية)
Reticulocyte	خلية (كرية) شبكية
Reticulocytosis	زيادة الخلايا الشبكية
Reticuloendothelial cells	خلايا شبكية بطانية
Reticuloendothelial tissue	نسيج شبكي بطاني
Reticulo-endothelium	البطانة الشبكية
Reticulopenia	انخفاض في عدد الخلايا الشبكية
Reticulum	شبكة
Retiform	شبكي الشكل
Retina	شبكية العين
Retinaculum	زوائد الحلقة البطنية الثالثة في قافزة القطن
Retinal	شبكي (خاصة بشبكية العين)
Retinitis	التهاب شبكية العين
Retinol	رتنول (فيتامين أ ينتجه الجسم الكاروتين ويلعب دوراً في نقل الإحساس بالضوء إلى شبكية العين)
Retinopathy	أمراض الشبكية
Retinophora	حامل الشبكية
Retraction	إرجاع
Retractor muscle	عضلة مرجعة
Retractozyme	إنزيم يعمل على انكماش الجلطة الدموية
Retrobulbar	خلف المقلة
Retrograde ejaculation	القذف العكسي للمني
Retrogression	انحطاط
Retroregulation	تنظيم تقهقري
Retroperitoneal	تحت الصفاق

Retroverted	مقلوب
Retrovirus	الفيروس المرتد
Reuget cells	خلايا روجيت
Reversed	معكوس
Reversible	عكوس
Rhabdities	رابتيدات (اجسام دقيقة في بشرة البلازما في المفلطحات)
Rhabditiform larva	يرقانة رابديتية (أحد أطوار دودة الأسكارس)
Rhabdium	عصية
Rhabdocoele	الجوف المستقيم (في الديدان المفلطحة)
Rhabdomes	عصى الشبكية (في العين)
Rhesus factor (Rh)	عامل ريوس
Rheumatism	روماتيزم
Rheumatoid arthritis	التهاب المفاصل الرثياني
Rheumatoid factor	العامل الروماتزي (بروتين مناعي يوجد في مصل المصابين بالتهاب المفاصل)
Rhinal fissure	الشرم الأنفي على السطح البطني للمخ
Rhinencephalon	مخ شمي
Rhinitis	حمى القش (التهاب القش)
Rhinorrhoea	سيلان الأنف
Rhodopsin	رودوبسين (مادة في شبكية العين) = الأرجوان البصري
Rhombencephalon	المخ الخلفي (مؤخر الدماغ)
Rhomboid	عجلي الشكل
Rib	ضلع (أحد عظام القفص الصدري)
Ribbon	شريط
Ribonuclease	رايبونيكلاز (إنزيم)

Ribonucleic acid (RNA)	الحمض النووي الرايبوزي
Ribosome	رايبوسوم (أحد عضيات الخلية)
Ribose	الرايبوز (سكر خماسي)
Ribonuclease	الرايبونيوكلاز (إنزيم يحلل الرنا)
Rickettsia	الريكتسيا (جنس من الجراثيم متطفلة إجبارياً داخل خلايا الإنسان وتسبب أمراضاً منها التيفوئيد)
Rigor	تصلب العضلة (بسبب نقص أدونسين ثلاثي الفوسفات)
Ring form	الطور الحلقي
Ringer solution	محلول رنجر
Ring-ouzel	الشحر - المطوق
Robeanic acid	حمض الروبينيك
Robert Brown	روبرت براون (مكتشف النواة في الخلية سنة ١٨٣١م)
Robert Hooke	روبرت هوك (مكتشف الخلية سنة ١٦٦٥م)
Robratoxin	روبراتوكسين (سموم فطرية)
Romanowsky stain	صبغات رومانويسكي
Rosette	وريدة
Rostellar	منقاري
Rostrum	خطم ، البوز
Rot	عفن
Rotary microtome	الميكروتوم (المشراح) الدوار
Rotation	دوران
Rotator muscle	عضلة دواره
Rotavirus	الفيروس الدوار
Rotifera	شعبة العجليات (من الحيوانات الدقيقة اللافقلرية هدبية)
Rothera test	فحص روثرا

Rough endoplasmic reticulum	الشبكة الإندوبلازمية الخشنة
Round worm	الديدان المستديرة
Roup	خناق الدجاج
Routine test	فحص روتيني
Rubella	الحصبة الألمانية
Rudiment	بقايا (أثر)
Rudimentary organ	عضو أثري (عضو مختزل)
Rupture	تمزق
Russell bodies	أجسام روسل
Rut	شبق

S



حيوان منوي Spermatozoon

يتكون رأس الحيوان المنوي من جزئين رئيسين هما النواة والأكروسوم. تحتوي النواة على ٢٣ كروموسوم متصلبة وخاملة وعلى الكروماتين بينما يحتوي الأكروسوم على مجموعة من الإنزيمات وأهمها الفوسفاتاز الحمضي، تساعد الحيوان المنوي على إختراق وتحليل جدار البويضة والمنطقة الشفافة التي يصاحبها هتك للغشاء الخارجي من قبل الأكروسوم. يتصل رأس الحيوان المنوي من الخلف بالقطعة الوسطية التي تتكون من الميتوكوندريا التي عادة ما تأخذ شكلا حلزونياً. ويحتوي ذيل الحيوان المنوي على كمية كبيرة من أودنسين ثلاثي الفوسفاتاز (ATP) اللازم لحركة الحيوانات المنوية. إن أي شذوذ في تركيب الذيل يجعل الحيوان المنوي مشوهاً ويكسبه الوهن وضعف الحركة ومن ثم فشل الإخصاب بسبب عدم انتظام حركته. ولا تبدأ حركة الحيوانات المنوية إلا بعد أن يلتقي مني الخصية مع إفراز كل من الحويصلتين المنويتين وإفراز غدة البروستاتا حيث تبقى الحيوانات المنوية هامدة الحركة إذا ما بقيت في الخصية ورأس البربخ.

Sacciform (=Saccate)	كيسي الشكل
Saccular	كيسي
Sacculate	ذو أكياس
Saccule	كييس (تصغير كيس)
Sacculus	الكييس (كيس متصل بالقنية والقوقعة في الأذن)
Sacculus rotundus	الكيس المستدير
Sacral	عجزي
Sacral bone	عظمة العجز
Sacral plexus	الضفيرة العجزية
Sacral vertebra	الفقرة العجزية
Sacro-caudal	عجزي ذنبي
Sacro-iliac	عجزي حرقفي
Sacro-pubic	عجزي عاني
Sacrospinalis	عجزية شوكية (عضلة)
Sacrum	عظمة العجز (الفقرات التي تتصل وتتمفصل مع الحزام الحوضي)
Sagittal	سمتي ، سهمي (وصف لمستوى في الجسم موازي لخط الوسط)
Sagittal section	مقطع سمتي(سهمي)
Sahli pipette	ماصة ساهلي
Saline	ملحي (المحلول الفسيولوجي المكون من كلوريد الصوديوم ٠.٩٪)
Salinity	ملوحة (كمية الأملاح المذابة في حجم معين من الماء)
Saliva	لعاب (سائل تفرزه الغدد اللعابية)
Salivary glands	غدد لعابية

Salivary stones	حصوات لعابية
Salivation	إنتاج اللعاب
Salmonella	سالمونيلا (جرثومة)
Salmonellosis	التسمم السالمونيلي (تسببة جرثومة السالمونيلا)
Salt lossing nephritis	التهاب الكلية الفاقد للملح
Salpingitis	التهاب قناة فالوب
Salpinoctomy	استئصال قناة فالوب
Sanatorium	مصحة
Sanitary	صحي
Sarcolemma	التهاب قناة فالوب
Sarcoma	الصفيحة اللحمية
Saroidosis	ساركوما (ورم لحمي)
	التهاب لحمي (اللحمانية)
Salivary amylase	إنزيم الأملاز اللعابي
Sanguicolous	طفيليات الدم
Sanguicolous anguisorbus	قاطعة النزف
Sanguivorous	آكلات الدم
Saponification	تصبن
Saprophyte	كائن رمي
Saprozoic	رمي التغذية
Sarcoidosis	اللحمانية
Sarcolemma	صفيحة لحمية (غشاء الليف العضلي)
Sarcoma	ورم الأنسجة الضامة
Sarcomere	القطعة العضلية (قسيم عضلي)
Sarcophaga	ذبابة اللحم

Sarcoplasm	البروتوبلازم العضلي (سركوبلازم)
Sarcosporidia	بوغيات لحمية
Sarcostyle	لييف عضلي
Sartorius	الخياطية (عضلة)
Scabies	الجرب (مرض جلدي على هيئة طفح يسببه طفيل صغير يسمى القرمة الجربية *Sarcoptes scabiei*)
Scala media	السلم الوسطي (قناة القوقعة)
Scala tympani	السلم الطبلي (القناة النازلة للقوقعة)
Scala vestibuli	السلم الدهليزي (القناة الصاعدة للقوقعة)
Scale	حرشفة ، قشرة
Scale-wing	جناح حرشفي
Scalp	جلدة الراس
Scalpel	مشرط
Scalpiform	سن القواضم
Scanning electron microscope	مجهر إلكتروني ماسح
Scansorial	متسلق
Scape	العقلة القاعدية لقرن الاستشعار
Scaphoid	زورقي الشكل (عظم رسغي)
Scapula	عظمة اللوح (بالكتف) = لوح الكتف
Scapulao-claivcular	لوحي ترقوي
Scapular	كتفي
Scapular girdle	الحزام الكتفي
Scapulo-coracoid	لوحي غرابي
Scapulo-radial	لوحي كعبري
Scapulo-vertebral	لوحي فقاري

Scar	ندبة
Scarpu's fascia	لفافة سكارب
Schistocyte	كيات الدم الحمراء المجزأة
Schistosoma	الشستوسوما (طفيلي البلهارسيا)
Schistosoma hamatobium	البلهارسيا الدموية (المنشقة الدموية)
Schistosoma mansoni	البلهارسيا المعوية (المنشقة المعوية)
Schistosomiasis	مرض البلهارسيا (مرض المنشقات)
Schizocoel	الإنقسام السيلومي
Schizogamy (Schizogony)	التكاثر بالانفلاق اللاجنسي
Schizont	شيزونت (طور تكاثري في البوغيات)
Schizophrenia	إنفصام الشخصية
Schwann cell	خلية شوان (خلية مغلفة للعصب)
Schwann's sheath	غلاف شوان (غلاف العصب)
Sciatic	وركي
Sciatic nerve	العصب الوركي (عرق النسا)
Sciatic spine	شوكة الديك
Sciatic vein	الوريد الوركي
Science	علم
Scissor-tooth	سن قاطع
Sclera	الصلبة (الطبقة الخارجية الليفية للعين)
Sclerite	صفيحة جليدية صلبة
Scleroblasts	الخلايا بانية الهيكل
Sclerocytes	خلايا هيكلية
Sclerosis	تصلب نسيجي
Sclerostoma	صلبة الفم (دودة طفيلية)

Sclerotin	الصلبين (بروتين في هيكل المفصليات)
Sclerostomes	القطع الهيكلية الناتجة من الميزوديرم (=الجزء الطرفي الأمامي في الديدان الشريطية)
Scolex	رويس (الديدان الشريطية)
Scrotal sac (=Scrotum)	كيس الصفن (كيس يحوي خصيتين في اللبائن)
Scrotum	كيس الصفن
Scurvy	داء الأسقربوط (سببه نقص فيتامين ج)
Scutellate	درقي الشكل
Scutum	درع
Seasonal polyestrous	متعددة الدورة النزوية (الشبقية)
Seasonal polymorphism	تعدد الأشكال الموسمي
Seat worm	دودة المقعد (الدودة الدبوسية)
Sebaceous gland	غدة زهمانية (غدة جلدية تفرز دهوناً)
Sebum	الزهم (إفراز الغدة الزهمانية) (مادة دهنية)
Secondary character	صفة ثانوية
Secondary infertility	عدم قدرة الزوجين على إنجاب الطفل الثاني بعد الأول
Secondary spermatocytes	خلايا نطفية ثانوية
Secondary host	عائل ثانوي
Secretin	السكرتين (هرمون يفرز بواسطة الاثني عشر)
Secretion	إفراز
Secretory cell	خلية إفرازية
Secretory tissue	نسيج مفرز
Section	قطاع
Sectioning	عمل القطاعات النيسجية
Sedative	مسكن

Sedentaria	رتبة الجالسات (ديدان حلقية)
Sedimentation	ترسيب
Segment	عقلة (شدفة) (قطعة جسمية واحدة من مجموعة قطع متسلسلة)
Segmental ganglia	عقد حلقية
Segmental papillae	الحلمات العقلية (القطعية)
Segmental worms	ديدان حلقية
Segmentation	تعقيل (تقطع)
Segregation	عزل ، فصل
Selective stain	صبغة مختارة (تصبغ جزءً من النسيج دون غيره)
Selenite broth	مرقة السلنايت
Sella turica	ثلمة (عظم وتدي تستقر فيها الغدة النخامية)
Semaeostomeae	رتبة لوائية الأفواه (لاسعات)
Semen	مني (خليط من الحيوانات المنوية وإفرازات الغدد الجنسية الإضافية)
Semi-circular cannal	القنوات نصف الدائرية الهلالية (في الأذن وتحتوي على مستقبلات التذبذب)
Semi-circular valve	صمام نصف دائري هلالي
Semilunar	نصف قمري (هلالي)
Semi-lunar notch	ثلمة هلالية
Semilunar valves	صمامات نصف هلالية
Semimembranous muscle	عضلة شبه غشائية
Seminal	منوي
Seminal fluid	السائل المنوي
Seminal funnel	مجمع تناسلي (قمع تناسلي في الدودة الأرضية)

Seminal receptacle	مستودع منوي (في الأنثى وفي الحيوانات المخنثة)
Seminal stress syndrome	متلازمة اضطهاد المني
Seminal vesicle	حويصلة منوية (في الجهاز التناسلي الذكري)
Seminifrous tubules	نبيبات منوية (نبيبات ناقلة للمني)
Semipermeable	شبه نفاذ (صفة للغشاء الذي يسمح لبعض المواد بالمرور خلاله)
Semisolid	هلامي
Semispinalis	نصف شوكية (عضلة)
Semitransparent	نصف شفاف
Sense	إحساس
Senility	الشيخوخة
Senility pigmentgs	حبيبات الشيخوخة
Senscence	تشيخ
Sense organs	أعضاء الحس
Sensitive	حساس
Sensitivity	حساسية
Sensitivity agar medium	بيئة الآجار لفحص حساسية الجراثيم
Sensitivity test	فحص حساسية الجراثيم
Sensibility	شدة الحساسية
Sensitization	تحسس
Sensory cell	خلية حسية
Sensory cuchion	وسادة حسية (وسادة بصرية)
Sensory epithelium	نسيج طلائي حسي
Sensory root	جذر حسي
Sensory receptor	مستقبل حسي

Sensory system	جهاز حسي
Sepsis	تقيح (تعفن)
Septa	حواجز
Septal	حاجزي
Septate uterus	الحاجز الفاصل بين جزئي الرحم
Septic	متعفن
Septicemia	تلوث الدم بالبكتيريا
Serial sections	مقاطع متسلسلة
Serosa	المصلية (طبقة من البروتين الحشوي)
Serotherapy	معالجة بالمصل
Serotonin	السرتونن (أحد ناقلات السيال العصبي)
Serous	مصلي (سائل مائي)
Serous demilune	هلال مصلي (من أشكال بعض الغدد)
Serous glands	غدد مصلية
Serrate	منشاري الشكل ذو حواف مسننة
Serratus	منشاري (مشرشر)
Serratiform	منشاري الشكل
Sertoli cell	خلية سرتولي
Serum	مصل
Sesamoid	عظم سمباني
Sessile	لاطئ (وصف لحيوان ثابت عاجز عن الحركة)
Seta	شوكة (شعرة حسية في جليد بعض الحشرات)
Setaceous	شعري الشكل (قرون الاستشعار)
Setiform	شوكي الشكل
Settling particulates	جسيمات متحركة

Sewage	قاذورات المجاري
Sex	الجنس
Sex attractants	جاذبيات الجنس
Sex cell	خلية جنسية
Sex chromatin	كروماتين جنسي
Sex chromosome	كرموسوم جنسي
Sex determination	تحديد الجنس
Sex preselection	التحديد المسبق للجنس
Sex reversal	تغيير الجنس
Sex-influenced gene	الجين المؤثر الجنسي (يظهر الصفة في كل من الذكر والأنثى)
Sexless	خنثى (عديم الجنس)
Sex-limited character	صفة محددة للجنس
Sex-limited gene	الجين المحدد الجنسي (يظهر الصفة في الذكر أو الأنثى)
Sex-linked	مرتبط بالجنس
Sexual	جنسي
Sexual cycle	الدورة الجنسية
Sexual dimorphism	التشكيل الثنائي الجنسي (ظهور صفات مرتبطة بالجنس)
Sexual maturity	النضوج الجنسي
Sexual reproduction	تناسل جنسي
Sexual union	إقتران جنسي
Sexual urgu	الشهوة الجنسية
Sezures	نوبات تشنج
Shaking phenomenon	ظاهرة الترنح
Shank	قصبة الرجل

Shard	جناح غمدي
Sheath	غلاف (غمد)
Shigella	شيجلا (جرثومة)
Shigellosis	التسمم الشيجلي
Shock	صدمة
Short-horned	قصيرة القرون
Shrinkage	إنكماش
Short-jointed	قصيرة المفاصل
Shoulder blade	عظم الكتف
Shunt	ممر (تحويلة)
Sialomucins	مواد مخاطية سيالية
Sialothiasis	تحصي الغدد اللعابية
Sibs	أقارب (مرتبطين بخط الأبوين)
Sibships	علاقة قرابة
Sickel-cell anaemia	فقر الدم المنجلي
Sickel-cell trait	حامل لفقر الدم المنجلي
Sidroblast	أرومات الكريات الحمراء المحتوية على الحديد (سيدروبلاست)
Sidroblastic anemia	فقر الدم بسبب عوز الحديد
Sidrocyte	كريات دم حمراء محتوية على الحديد
Sidrotic material	مواد حديدية
Sight	بصر (رؤية)
Sight organs	أعضاء البصر
Sight receptors	مستقبلات النظر
Significant asymptomatic bacteruria	التبول البكتيري الخفي
Siliceous	سلسلي او تحجري

Silk	حرير
Silk gland	غدة حرير
Silk-moth	عث الحرير
Silocosis	تحجير رئوي
Simple epithelium	نسيج طلائي بسيط
Simple glands	غدد بسيطة
Simple lipids	دهون بسيطة
Simple proteins	بروتينات بسيطة
Simplex uterus	رحم مفردة
Single circulatory system	جهاز دوراني مفرد (يمر الدم غير المؤكسد عبر القلب مرة واحدة كل دورة كما في الأسماك)
Single Type	العرف المفرد في الدجاج
Sinoatrial node	العقدة الجيبية الأذينية (ضابط الايقاع في القلب)
Sinoauricular node	العقدة الجيبية الأذينية
Sinual	أجوف
Sinus	سيفون (جيب)
Sinus node	العقد الجيبية (عقدة منتظمة لدقات القلب)
Sinus venosus	الجيب الوريدي
Sinuses	الجيوب الأنفية
Sinusoids	جيبيات دموية
Siphon	سيفون، سحاره
Siphonoglyph	الميزاب المريئي
Sister chromatids	كروماتيد شقيقة
Sister chromosomes	كروموسومات شقيقة
Size fractionation	التجزئة الحجمية

Skatol	سكتول (مادة عطرية كريهة الرائحة)
Skeletal muscle	عضلة هيكلية
Skeletal system	الهيكل العظمي
Skeletology	علم الهياكل
Skeleton	هيكل
Skin	جلد
Skin graft	ترقيع الجلد
Skull	الجمجمة
Sleeping sickness	مرض النوم
Slicing method	طريقة التقطيع الى شرائح
Slide	شريحة
Slide warmer	سخان الشرائح
Sliding microtome	الميكروتوم المنزلق
Slime	مخاط
Slit	شق
Sluggish	غير نشيط
Small intestine	المعي الدقيق
Smallbox	الجدري
Smear	مسحة
Smog	ضباب دخاني
Smooth endoplasmic reticulum	شبكة إندوبلازمية ملساء
Smooth muscle	عضلة ملساء
Snail	حلزون من الرخويات
Soapy fats	دهون متصبنة
Socket	جراب – تجويف السن

Sodium acetate formaline (SAF)	خلات الصوديوم - الفورمالين
Sodium hypochlorite	هيبوكلوريت الصوديوم
Sodium iodate	يودات الصوديوم
Sodium nitroprusside	نيتروبروسيد الصوديوم
Sodium thiosulfate	ثيوكبريتات الصوديوم
Sodium pump	مضخة ملحية
Soft palate	الحنك الرخو(شراع الحنك)، الحفاف
Soft paraffin	برافين رخو
Sol phase	حالة السيولة
Solation	حالة سيولة أو التسيل
Sole	بطن القدم
Sol state	حالة سائلة
Solenocytes	الخلايا الأنبوبية الاخراجية (في الديدان)
Solium	وحيد
Solution	محلول
Solvent	مذيب
Somatic	بدني (جسمي)
Somatic cell	خلية جسمية
Somatic chromosomes	الكروموسومات الجسمية
Somatic layer	طبقة جسمية
Somatic mesoderm	الأديم المتوسط الجسدي
Somatic muscle	عضلة جسمية
Somatic mutation	طفرة بدنية (في كرموسومات الخلايا البدنية)
Somatopathic	إعتلال البدن
Somatopleure	الوريقة الحشوية (الغشاء المبطن لجدار الجسم بالجنين) (الجنبة الجسدية)

Somatotropin	هرمون النمو
Somite	جسيدة (قطعة جسمية)
Spasm	تقلصات
Spawn	سرء (كوم من البيض)
Special creation	الخلق الخاص
Special stain	صبغة خاصة
Specific gravity	الكثافة النوعية
Spectrin	السبيكترين (البروتين الأساسي في هيكل السيتوبلازم)
Spectrum	طيف
Speech	النطق
Spectrophotometer	جهاز قياس الطيف الضوئي
Sperm	حيوان منوي
Sperm bank	بنك المني
Spermatid	أرومة النطفة
Spermicide	قاتل الحيوانات المنوية (مانع المني)
Sperm count	التركيز العددي للحيوانات المنوية
Sperm duct	قناة المني (عملية تحضير المني للتلقيح الصناعي)
Sperm wash	غسل المني
Spermatheca	محفظة المني (كيس في أنثى الحشرات)
Sperm tubules	نبيبات منوية
Spermatic cord	حبل منوي (في الثدييات)
Spermatic vein	الوريد المنوي
Spermatocyte	خلية منوية (خلية نطفية)
Spermatogenesis	تكوين الحيوانات المنوية (الإنطاف)
Spermatogonium	سليفة الخلية النطفية (بزرة النطفة)

Spermatophore	حامل منوي (حامل النطاف)
Spermatozoa	حيوان منوي
Spermiduct	قناة منوية
Spermine	سبيرمين (مادة كيميائية بالمني)
Spermisac	حويصلة منوية
Spermuria	التبول المنوي
Sphenethmoid	وتدي مصفوي
Sphenoccipital	وتدي مؤخري
Spheno-frontal	وتدي جبهي
Sphenoid	وتدي
Sphenoid bone	العظم الوتدي (بالجمجمة)
Spheno-maxillary	وتدي فكي
Spheno-pterygoid	وتدي جناحي
Spherical symmetry	تماثل كروي
Spherocytes	كريات الدم الحمراء الكروية
Spherocytosis	تكور الكريات الحمراء
Sphincter	عاصرة (حلقة من العضلات)، مصرة
Sphygmotonometer	جهاز قياس ضغط الدم
Spicule	شويكة
Spinal accessory nerve	العصب الشوكي الإضافي
Spinal accessory	شوكي اضافي (اللاحق الشوكي)
Spinal canal	قناة شوكية
Spinal cord	الحبل الشوكي
Spinal ganglia	عقد عصبية شوكية
Spinal marrow	النخاع الشوكي

Spinal nerves	الأعصاب الشوكية
Spindle	مغزل
Spindle fibres	ألياف المغزل
Spinalis	شوكية (عضلية)
Spine	شوكة
Spinnerts	مغازل
Spinose layer	طبقة شوكية
Spiny	شوكي
Spiracle	ثقب تنفسي (متنفس)
Spiral	لولبي
cleavage Spiral	إنقسام لولبي
Spiralization	تحلزن
Spirochaeta	لولبيات
Spirometry	قياس التنفس
Splanchnic	أحشائي
Splanchnic layer	الطبقة الحشوية
Splanchnic mesoderm	الأديم المتوسط الحشوي (الميزوديرم الحشوي)
Splanchnocranium	قحف حشوي
Splanchnopleure	جدار الأحشاء بالجنين (الجنبة الحشوية)
Spleen	طحال
Splenic fever	حمى الطحال (جمرة خبيثة من أعراضها تضخم الطحال)
Splenic pulp	لب الطحال
Splenic sinus	جيب طحالي
Splenic vein	وريد طحالي
Splenomegaly	تضخم الطحال

Split ejaculate	قذف متقطع للمني
Spongy bone	عظم إسفنجي (يتميز بعدم وجود أقنية هافرس)
Spongy layer	الطبقة الإسفنجية في الجلد
Spongocoel	تجويف الإسفنج
Spontaneous generation	تناسل ذاتي
Spontaneous mutation	الطفرات التلقائية
Sporadic	غير منتظم (انفرادي المعيشة)
Sporangionphore	حامل كيس البوغ
Sporation	تبوغ
Spore sac	كيس بوغي او جرثومي
Spores	أبواغ
Sporoblasts	مولدات الأبواغ
Sporocyst	كيس الأبواغ
Sporocyte	خلية بوغية
Sporogony	تكوين الأبواغ
Sporongium	مولدات الأبواغ
Sporozoa	طائفة البوغيات
Sporozoite	حيوان بوغي (طور في حياة الوليات البوغية)
Spur	مهماز (نمو خارجي من الجليد غير الخلوي)
Sputum	بلغم
Squamosal	العظم القشري
Squamous	حرشفي
Squamous epithelium	نسيج طلائي حرشفي
Staghorn stone	حصوة قرن الوعل (حصوة الآيل= الحصوة المرجانية)
Stagnant	راكد

Standard	معيار
Standard solution	محلول عياري
Stapes	عظم الركاب
Stapedial	الركابية (عضلة)
Staphylococcus aureus	المكورة العنقودية (جرثومة)
Staphylococcus epidermis	المكورة الجلدية (جرثومة)
Staphyloma	عنبة (في العين)
Starch	نشا (مادة كربوهيدراتية)
State	حالة ، هيئة
Statistical	إحصائي
Steady state	حالة ثابتة
Stearic acid	حمض الستريك
Steatopygia	تشحم الردف
Steatorrhea	التغوط الشحمي (التغوط الدهني)
Stegocephalia	مغطاة الرأس (برمائيات منقرضة)
Stellate	نجمي ، الجزء المتصلب في الصفيحة البطنية في الحشرات
Stem cells	خلايا الجذع (خلايا الأم)
Stenohaline	تعيش في المياه المالحة فقط
Stenotopic	محدودة الإنتشار
Stensen's duct	قناة ستنسن
Stercobhlin	ستيركوبلين (صبغية)
Stereoline	الخط المصمت
Sterile	عقيم (معقم)
Sterility	عقم
Sterine	سترين (دهن)
Sternal	قصبي

Sternebrae	القطع الفصية (قطع عظم القص المعقل)
Sterno-abdominalis	العضلة القصية البطنية
Sterno-clavicular	قصي ، ترقوي
Sterno-hyoid	العضلة القصية اللامية
Sternopagus	توأمان متحدان بالقص
Sterno-thyroid	قص درقي
Sternotomy	شق عظمة القص
Sternum	القص (عظم الصدر)
Sterno-cleido-mastoid	قصبة ترقوية احشائية (عضلة)
Sternomastoid	قصبة لحمية
Steroids	إستيرويدات (مركبات عضوية دهنية منها الكولسترول)
Sterotype	مقولب
Stethoscope	السماعة الطبية
Stetosis	تضيق
Stifle joint	مفصل الركبة
Stillbirth	وفاة الجنين ما بين عمر ٢٠ أسبوعاً وحتى الولادة
Stilt-walker	طويلة الساق
Stimulation	تنبيه (تحفيز)
Stimulus	منبه ، حافز
Stinging thread	خيط اللسع
Sting	آلة لسع
Sting bearers	ذوات الحمة
Stipe	الساق (الجزء المستطيل من الفك السفلي)
Stomach	معدة
Stomach wash	غسيل معدة

Stomata	أفواه
Stomatitis	التهاب الفم
Stomatocytes	كريات الدم الحمراء الفمية
Stomium	فم
Stomdaeum	معبر التجويف الفمي (الجزء الأمامي في قناة الهضم)
Stone belt	حزام الحصوات
Stone dust disease	مرض الغبار الحجري (ناتج عن تراكم جسيمات الغبار في الرئتين)
Strabism	الحول
Straite	مزركش بخطوط متوازية
Stratified epithelium	نسيج طلائي طبقي (نسيج مطبق)
Stratiform	على هيئة طبقات
Stratum	طبقة
Stratum compactum	الطبقة المكتنزة
Stratum corneum	الطبقة المتقرنة
Stratum germinativum	الطبقة الإنباتية
Stratum granulosum	الطبقة الحبيبية
Stratum lucidum	الطبقة الشفافة
Stratum malpighii	الطبقة الملبيجية
Stratum spongiosum	الطبقة الإسفنجية
Streptomyces	ستربتومايسس (البكتيريا الخيطية)
Striated border	الحافة المخططة (في الأمعاء)
Striated muscles	العضلات المخططة
Strobila	مخروطة (صف من القطع اللسانية في الديدان الشريطية)
Strobilization	التخرط (نوع من الانقسام في الميدوزات غير الناضجة)
Stroma	السداة (إطار النسيج الرابط لعضو ما)

Strongloides	سترونجيليويدس (طفيلي ، ديدان إسطوانية)
Stropping	صقل السكاكين (تلميع حد السكين بعد سنها)
Struggle for existense	صراع البقاء
Stump	إجتث
Struvite stones	حصوات الفوسفات الثلاثية
Stylet sac	كيس الأقلام (بالقمل)
Styliform	ذات شكل قلمي
Styloglossus	إبرية لسانية (عضلة)
Stylohyoid	إبري لامي
Styloid	إبري
Stylopharyngeus	بلعوم إبري
Stylopodium	قدم إبرية ، قدم عمودية
Systole	انقباض القلب
Subacute	حاد إلى درجة ما
Subarachoid space	فسحة تحت عنكبوتية
Subatrial fold	طبقة تحت الدهليز
Subaural	تحت الأذن
Subaxillary	تحت الإبط
Subcapsule sinus	جيب تحت المحفظة
Subchondral	تحت الغضروف
Subclavian	تحت الترقوة
Sub-clone	النسيل التابع (تنسيل جزء صغير من الدنا من قطعة أكبر)
Subcoracoscapularis	تحت الغرابية اللوحية (عضلة)
Subcortical	تحت القشرة
Subcostal	تحت الأضلاع

Subcutaneous	نسيج تحت الجلد
Subcuticular	تحت الجليد
Subcutis	تحت الجلد
Subdural hematoma	تجمع الدم تحت الجافية (بين الدماغ والجمجمة الواقية له)
Subepithelial cells	خلايا تحت طلائية
Subesophageal	تحت مريئي
Subgenital plate	صفيحة تحت المنسل
Sublingual	تحت لساني
Sublingual glands	الغدد تحت اللسانية
Sublobular vein	الوريد تحت الفصيصي
Submandibular	تحت الفك الأسفل
Submaxillary	تحت الفك العلوي
Submetacentric chromosome	الكروموسوم غير متساوي الذراعين
Submucosa	تحت المخاطية
Submucosal ileal gland	غدد لفائفية تحت مخاطية
Subnasal	تحت أنفي
Subneural	تحت عصبي
Subocular	تحت عيني
Suborbital	تحت حجاج العين
Suborder	رتيبة (بين الرتبة والفصيلة)
Subperiosteal	تحت السمحاق العظمي
Subperitoneal	تحت الصفاق
Subpharyngeal	تحت بلعومي
Subphylum	شعيبة
Subscapular	تحت لوح الكتف

Subscutellum	تحت الدرع
Subserosa	تحت مصلية
Subspecies	نويع (تحت النوع)
Substantia	طبقة المادة الأساسية
Substrate	المادة الخاضعة (المادة التي ينشط عليها الإنزيم)
Subunguis	تحت صفيحة ظفرية
Succession	تعاقب ، تبدل تدريجي
Successive generation	أجيال متعاقبة (تعاقب الأجيال)
Succinic dehydrogenase	نازع هيدروجين السكنات (إنزيم)
Succus entericus	العصارة المعوية
Succus gastricus	العصارة المعدية
Sucker	ممص
Sucking stomach	معدة ماصة
Sudan black B	أسود سودان ـ ب (صبغة)
Sudan stains	أصباغ سودان (تصبغ بها الدهون في الخلية)
Suicide bags	جيوب انتحارية (الليسوزومات التي تحلل الخلية)
Sulfomucin	مواد مخاطية مكبرته
Sulfonamides	السلفنميدات
Sulfosalycylic acid	حمض السلفوسلسليك
Sulkowitch reagent	كاشف سلكوتش
Sulkowitch test	فحص سلكوتش
Superfamily	فوق فصيلة
Superficial	سطحي
Superficial cell	خلية سطحية
Superficial cell layer	طبقة الخلايا السطحية

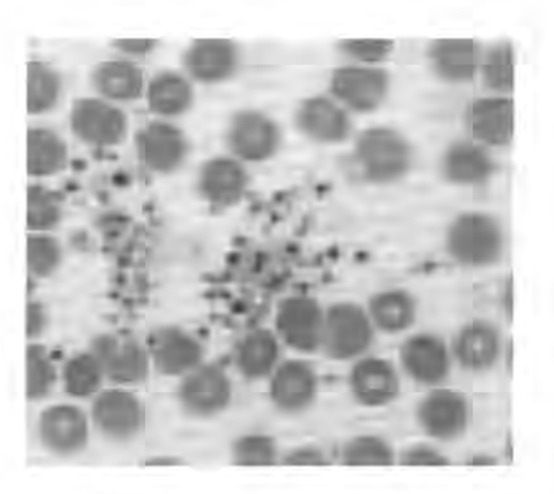
Super male	ذكر فائق الفحولة
Superovulation	التبويض عن طريق التداوي
Superior colliculi	إكمتان علويتان
Superior oblique	مائلة عليا (عضلة)
Superior rectus	مستقيمة عليا (عضلة)
Supernatant	الرائق
Supporting cells	خلاياساندة (خلايا دعامية)
Suppository	تحاميل
Suppressive	مثبط
Suppressor	قامع ، كابت
Supra sternal	فوق قصي
Suprabranchial	فوق خيشومي
Suprachoroid layer	طبقة مافوق المشيمة
Supracoracoideus	فوق غرابي
Supra-clavicular	فوق ترقوي
Supraesophageal	فوق مريئي
Suprapharyngeal ganglion	العقدة فوق البلعومية
Supra-occipital	فوق مؤخري
Supra-orbital	فوق حجاجي
Supra-pubic	فوق عاني
Suprarenal gland	الغدة الكظرية (فوق كلوية)
Suprascapula	فوق اللوح
Surcrase	السكراز (إنزيم)
Surface anatomy	التشريح السطحي
Surrogate mother	المرأة التي يتم تلقيحها صناعياً

Survival of the fittest	البقاء للأصلح
Susceptibility	قابلية
Suspended particulates	الجسيمات العالقة
Suspension feeding	التغذية المعلقة
Suspensoid	مواد غروية
Suspensory ligaments	الأربطة المعلقة
Supination	البطح (تدوير راحة اليد إلى أعلى)
Sustentative	دعامي
Suture	درز (خط اتصال او تقابل بين صفيحتين كما في الجمجمة)
Swab	مسحة قطنية
Swamp fever	حمى المناقع (الملاريا)
Sweat gland	غدد عرقية
Swelling	انتفاخ
Swimmerets	السويبمات
Swimming-bladder	كيس العوم (مثانة هوائية)
Sylvian aqueduct	قناة سيلفيان
Symbiont	متكافل ، متعايش
Symbiosis	تعايش (تكافل)
Symmerrical	تناظر ، تماثلي
Sympathetic	ودي (يتبع الجهاز العصبي الذاتي)
Sympathetic fibres	ألياف ودية (سمبثاوية)
Sympathetic ganglion	عقدة عصبية ودية
Sympathetic nerve	عصب سمبتاوي
Sympathetic system	الجهاز الودي
Sympathin	سمباثين (مادة تشبه الأدرينالين في تركيبها)

Sympatric	متجانس النشأة (العيش في نفس المنطقة)
Symphesis mentis	الالتفاق الذقني
Symphysis	التحام العظم (إرتفاق)
Symphysis pubes	الارتفاق العاني
Symptom	عرض مرضي
Synapse	تشابك (مشبك) عصبي
Synapsis	تقارن الكرموسومات (في الانقسام الاختزالي)
Synaptic gap	فجوة أو هوة الاتصال
Synaptic transmission	إرسال مشبكي
Synarthrosis	مفصل ثابت (اتحاد عظمين متجاورين)
Synathropic	تعيش في ارتباط وثيق مع البشر
Synchronize	تزامن
Syncytium	مدمج خلوي
Syndactyle	التصاق الأصابع
Syndesmochorial	مشيمي مترابط
Syndrome	متلازمة
Synergestic effect	تأثير مآزر
Synergism	تلازم
Syngamy	دمج الجاميطات
Synonym	مرادف إسمي
Synovial	زلالي
Synovial fluid	السائل المفصلي (سائل الزلق)
Synovial membrane	غشاء مفصلي
Synovitis	التهاب الغشاء المبطن للمفاصل
Synsacrum	العصعص

Synthesis	تكوين (تصنيع)
Synthesizing enzymes	إنزيمات تخليقية
Syphilis	السفلس (الزهري)
Syringe	محقنة
Syringitis	التهاب القناة
Systematic	نظام (جهازي) (منهجي)
Systemic	جهازي
Systemic alkalosis	تقلون شامل
Systemic arc	قوس جهازية
Systemic circulation	الدوران الجهازي
Systole	انقباض القلب
Systolic sound	صوت الانقباض

T



الصفائح الدموية Thrombocytes

للصفائح الدموية دور أساسي في تخثر الدم ووقف النزيف وهي ليست خلايا بالمعنى الحقيقي بل عبارة عن قطع سيتوبلازمية ونتف خلوية لها اشكال مثلثية نجمية وبيضاوية تنتج من انشطار الكريات ضخمة النواة. ويتراوح عدد الصفائح الدموية ما بين١٥٠-٤٠٠ ألف/ملم³ وتعمر ما بين ٣-١٠ أيام. ينتج نخاع العظم يومياً حوالي ٢٠٠ بليون صفيحة دموية ، وعند حدوث جرح تسرع الصفائح الدموية إلى مكان الجرح وتترسب هناك وتفرز البروستجلاندين والسيروتونن طلائع عوامل التخثر. تحتوي الصفائح الدموية على دهون فوسفاتية وإنزيمات مؤكسدة وأخرى حالة للكربوهيدرات والبروستجلاندين والسيروتونين وأدونسين ثنائي الفوسفات. يعمل البروستجلاندين على حث الشعيرات الدموية على الانقباض والصفائح الدموية على الالتصاق والتلاحم . كذلك يشارك السيروتونين في حث الأوعية الدموية على الانقباض بينما تنشط طلائع عوامل التخثر الخاملة لتبدأ سلسلة من التفاعلات يتحول البروثرومبين خلالها بواسطة الثرمبوبلاستين إلى ثرومبين الذي يحول الفبرينوجين إلى فايبرين وهو عبارة عن ألياف تلتف حول الكريات الحمراء والصفائح الدموية مما يساعد على إيقاف النزف.

Tachycardia	تسارع ضربات القلب
Tachyphylaxis	إكتساب المناعة بسرعة
Tachypnea	تنفس سريع
Tactile	لمسي
Tactile organs	أعضاء اللمس
Taenia coli	شريطيات القولون
Taenia solium	الدودة الشريطية الخنزيرية
Taenia saginata	الدودة الشريطية البقرية
Taeniidae	شريطيات (الفصيلة التي تحوي على الديدان الشريطية)
Tailing	تذييل
Tailings	نفايات (بقايا)
Tallow	شحم حيواني
Talus	الكعب (عظم)
Tamm - Horsfall	تام هورس (نوع من البروتين)
Tangoreceptors	مستقبلات لمسية
Tape-worm	الدودة الشريطية
Target cells	الخلايا الهدفية
Target organ	عضو مستهدف
Tarsal sinus	جيب رصغي
Tarsomeres	تحت عضل الرسغ (عضيلات الرسغ)
Tarsometatarsus	الرسغ المشطي للقدم
Tarsus	رسغ القدم
Taste	ذوق
Taste blindness	عدم المقدرة على التذوق
Taste buds	براعم التذوق

Taste cell	خلية ذوقية
Taste receptors	مستقبلات الذوق
Taurocholate	تاروكولات (أحد أملاح الصفراء)
Taxon	الإسم الذي يطلق على مجموعة تصنيفية
Taxonomic congruence	انسجام تصنيفي
Taxonomic grades	المراتب التصنيفية
Taxonomy	علم التصنيف
Tay-suchs disease	مرض تي _ سكس (وراثي سببه جين متنحي يكثر بين يهود شرق أوروبا)
Tear glands	غدد دمعية
Tear pigment	صبغ التآكل في الخلايا
Tears	دموع
Teat	حلمة الثدي
Tectorial membrane	غشاء سقفي
Tectum opticum	قنطرة بصرية
Tectum	قنطرة
Teeth	أسنان
Teething	تسنين
Tegument	طبقة سيتوبلازمية في جدار بعض الديدان
Telangiectasis	وحمة
Telomere	جسيم طرفي (نهاية الكروموسوم)
Telencephalon	مقدم المخ
Teleology	علم الغائية (يبحث في الظواهر التي غايتها فائدة الكائن)
Telolecithal	طرفي مح البيضة
Telodendria	تفرعات طرفية

Telonomy	مذهب النفعية (ينص على أن كل عضو يكتشف فائدة أثناء نموه)
Telophase	الطور النهائي في انقسام الخلية
Telosporidia	أبواغ نهائية
Temperate	معتدل
Temperature regulation	تنظيم الحرارة
Temple	الصدغ
Temporal	صدغي
Temporal lobe	الفص الصدغي (مركز الكلام والسمع في المخ)
Temporo-facial	صدغي وجهي
Temporo-mandibular	صدغي فكي سفلي
Temporo-maxillary	صدغي فكي علوي
Temprate phage	عاثية معتدلة (لا تسبب انحلال الجرثومة)
Tendinous	وتري
Tendinous cord	حبال وترية
Tendinous inscriptions	تقاطعات وترية
Tendo Achillis	وتر أخيل
Tendon	وتر (شريط من نسيج ضام متصل بعضلة)
Tenebrionidac	ظلاميات (خنافس الظلام)
Tenosynovitis	التهاب غشاء العصب
Tensile	قابل الشد
Tension	توتر
Tensor	شاد
Tensor muscle	عضلة شادة
Tensor palatin	العضلة شادة الحنك

Tensor tarsi	العضلة شادة الغضروف الرسغي
Tensor tympani	العضلة شادة غشاء الطبلة
Tentacle	لامسة (زائدة حول فمية)
Tentaculocyst	حويصلة لامسة
Tenuous	دقيق او نحيل
Teratocarcinoma	سرطان تشوهي
Teratogenic	مسبب للتشوهات
Teratology	علم التشوهات
Teratoma	ورم مكون من تجمع من أنسجة مختلفة
Teratozoospermia	زيادة في عدد الحيوانات المنوية المشوهة
Tergal	ظهري
Term	فترة الحمل ، مصطلح
Termidin	هرمون الغدة النخامية المؤثر على الحبيبات الملونة في الجلد
Terminal	طرفي
Terminal arborization	تفرعات نهائية (بالليفة العصبية)
Terminal peptides	ببتيدات طرفية
Terminal tentacle	مجس نهائي أو طرفي
Terminalization	الإنزلاقات
Terminator	المبتر ، المنهي
Terminus	طرف
Tertiary consumer	المستهلكات الثالثة
Tertiary parasite	طفيليات ثلاثية
Tertiary period	العصر الثلاثي
Testis	الخصيـــة
Test cross	تهجين اختياري

Test field	حقل التجارب
Testicle = testis	خصية
Testicular	خصوي
Testosterone	التستوستيرون (هرمون ذكري)
Tetrastoma	رباعي الممصات
Tetanus	مرض الكزاز
Tetracyclic	رباعي الدورة
Terms of movement	مصطلحات الحركة
Terms of position	مصطلحات الموقع
Tetrads	رباعي (أربع شقيات كرموسومية)
Tetraploid	رباعية التكوين الجنيني
Tetra-radiate (Tetractin)	رباعي الأشعة أو الأذرع
Tetrasomic	نواة تحتوي أربعة كرموسومات من نفس النوع
Tetrathecal	رباعي الأغلفة
Tetratype	رباعية الأنماط
Tetter	هرص (مرض جلدي يصيب الحيوان وينتقل إلى الإنسان)
Texas fever	حمى تكساس (تصيب الماشية وينقلها القراد)
Texure	قوام
Thalamencephalon	سرير الدماغ
Thalamus	المهاد (جزء من الدماغ الأمامي)
Thalamus opticus	المهاد البصري
Thalassemia	ثلاسيميا (حالة من فقر الدم تنتشر في منطقة البحر الأبيض المتوسط)
Theca	غمد ، غلاف (غلالة)
Theca cerebri	غمد المخ

Theca externa	الغلالة الخارجية
Theca interna	الغلالة الداخلية
Thecate	مغمد ، مغلف
Thecodont	أسنان غمدية
Theleplasty	تقويم الحلمة
Thelium	حلمة الثدي
Thelytoky	تكاثر بكري (عذري)
Therapeutic	علاجي
Therm	حرارة
Thermal	حراري
Thermal analysis	التحليل الحراري
Thermal death point	درجة الحرارة المميته
Thermolabile	يتحول بالحرارة (خاص بالإنزيمات)
Thermolysis	التحلل الحراري
Thermometer	مقياس الحرارة
Thermophilic	محب الحرارة
Thermoregulation	تنظيم الحرارة
Thermostable	ثابت الحرارة (خاص بالإنزيمات)
Thermotaxis	التأثر الحراري
Thermotropism	انتحاء حراري
Thesocytes	خلايا خازنة
Thiamine	ثيامين (فيتامين ب١)
Thickener	مغلظ القوام
Thickwind	حشرجة (صعوبة التنفس)
Thigh	فخذ

Thin layer silica gel chromatograph	كروماتوغرافيا جل السيلكا رقيق الطبقة
Thixitropism	التأثر بالحركة
Thoracentesis	بزل الصدر (ادخال إبرة من خلال الصدر لجمع السائل المتجمع في التجويف البلوري)
Thoracic	صدري
Thoracic basket	القفص الصدري
Thoracic cavity	تجويف الصدر
Thoracic duct	القناة الصدرية
Thoracic spiracles	ثغور تنفسية صدرية
Thoracic vertebrae	الفقرات الصدرية
Thoracic-abdominal (=Thoracoabdomen)	الصدر البطني
Thoracic-lumber (=Thoracolumber)	الصدر قطني
Thoraciform	صدري الشكل
Thorax	صدر
Thorn	شوكة
Thoroughbred	أصيل السلالة
Thoroughbred stud	الفحل المنجب
Thread worm	الدودة الشعرية (الخيطية)
Threshold	عتبة
Throat	الحلق
Thrombin	ثرمبين (أحد مكونات الدم يلعب دوراً هاماً في عملية التخثر)
Thrombocytopenia	انخفاض التركيز العددي للصفائح الدموية
Thrombocytes	الصفائح الدموية
Thrombocytosis	زيادة التركيز العددي للصفائح الدموية

Thromboembolism	تجلط الدم (انصمام بالصفائح الدموية)
Thrombokinase	ثرمبوكيناز (إنزيم في الدم يساعد على تجلطه)
Thrombolytic	محلل للجلطة الدموية
Thrombosis	تجلط
Thrombus	دم متجلط
Thrush	القلاع (التهاب غشاء الفم)
Thumb	الإبهام (في اليد)
Thymole	ثايمول
Thymus	الثايموس ، الغدة الزعترية ، التوتة
Thyroglobulin	ثيروجلوبولين (مادة غروية في جيوب الغدة الدرقية)
Thyro-hyals	اللاميان الدرقيان
Thyrohyoid	درقي لامي
Thyroid gland	الغدة الدرقية
Thyroid stimulating hormone (TSH)	الهرمون المحفز للغدة الدرقية
Thyrotropin	الهرمون المنبه للغدة الدرقية
Thyroxin	الثيروكسين (هرمون الغدة الدرقية)
Tibia	عظمة القصبة (في الساق)
Tibio-calcanean	القصبة العقبة
Tibio-femoral	القصبة الفخذية
Tibio-fibula	القصبة الشظوية
Tibio-tarsus	القصبة الرسغ قدمية
Tick	قراد
Tick fever	حمى القراد (مرض يصيب الماشية)
Tiedmann's bodies	أجسام تيدمان
Tinea	تينيا (مرض جلدي ، القرع وتساقط الشعر)

Tinea pedis	التهاب القدم
Tinnitus	طنين الأذن
Tip	طرف ، نهاية
Tissue	نسيج
Tissue culture	زراعة الأنسجة
Tissue differentiation	تمايز الأنسجة
Tissue typing	تنميط نسيجي
Titer	عيار
Tocology	علم الولادة
Tocometer	مقياس طلق الولادة
Tocophobia	رهبة الولادة
Toe	أصبع القدم
Tolerance	تحمل
Tolouene	تلوين
Tomography	الرسم المقطعي
Tongue	اللسان
Tonsil	لوزة الحلق
Tonus	توتر العضلة
Tooth	سن
Toothed	ذو أسنان
Top	قمة
Tormogen	خلية من خلايا البشرة تتحول الى تجويف للشعرْ
Torsion	التواء (انفتال)
Torticollis	إلتواء العنق
Totipotent cells	خلايا تامة أو كلية الطاقة

Toulidine blue	أزرق التوليدين (صبغة)
Toxaemia	تسمم الدم
Toxic	سام
Toxic granules	حبيبات سامة
Toxicity	سمية
Toxicology	علم السموم
Toxin	سم
Toxoid	نظير السم
Toxoplasmosis	الإصابة بداء التكسوبلازما
Trabecula	حويجزات (جدر تقسيمية)
Trabecula carnac	دويعمات لحمية
Trace elements	عناصر أثرية
Trachea	قصبة هوائية
Tracheal	قصبي
Tracheitis	التهاب القصبة الهوائية
Tracheole	قصيبة هوائية
Trochlea	بكرة
Trachoma	التراخوما (أحد أمراض العين)
Tract	مجرى ، قناة
Tragulidae	فصيلة مزدوجات الأصابع
Trail	بالتجربة
Trait	صفة طبيعية (موروثة على الأغلب)
Tranquillizer	مهديء
Transcription	تتناسخ (بناء الرنا المكمل من الدنا)
Transamination	تحول أميني

Transaminase	ناقل مجموعة الأمين (إنزيم)
Transdermal	خلال الجلد
Transduction	استنقال (نقل الدنا من خلية إلى أخرى)
Transferrin	ترانسفرين (بروتين جلايكولي)
Transformation	التحول الوراثي (آلية نقل الموروثات بواسطة الكائنات الحية)
Transfection	نقل وراثي للعدوى
Transferases	إنزيمات ناقلة
Transferred immunity	مناعة محولة
Transfer-RNA (t-RNA)	حمض نووي رايبوزي ناقل للحمض الأميني
Transitional	إنتقالي (متحول)
Transitional epithelium	نسيج طلائي انتقالي (نسيج طلائي متحول)
Translation	الترجمة (بناء البروتينات بواسطة الرايبوسومات من خلال إعادة تشفير المعلومات في الرنا الراسل)
Translucent	شفاف
Transmission	نقل
Translocation	تغيير الموقع
Transmitter	ناقل
Transplacental	عبر المشيمة
Trasposition	تغيير الموقع
Transverse	عرضي (مستعرض)
Transverse blood vessel	وعاء دموي مستعرض
Transverse commissures	روابط مستعرضة
Transverse process	النتوء المستعرض
Transeverse yolk duct	قناة محية مستعرضة
Transverse ligament	رباط عرض

Transverse septum	حاجز مستعرض
Transversion	استبدال قاعدة نيتروجينية بأخرى بالحمض النووي الرايبوزي منقوص الأكسجين
Trapezium	مربعي
Trapezius	مربعة منحرفة (عضلة)
Trap nest	عش شركي
Tremer	رعشة ، إرتجاف
Triangularis	مثلثة (عضلة)
Trematoda	مثقبات (طائفة من الديدان المفلطحة)
Triaxon	محور ثلاثي
Tributary	رافد
Tricarboxylic acid	حمض ثلاثي الكربوكسيليك
Triceps muscle	عضلة ثلاثية الرؤوس
Trichinosis	داء التريخينا (دودة الخنازير)
Trichloroacetic acid	ثلاثي كلور حمض الخليك
Trichocysts	حويصلات خيطية (تشاهد في سيتوبلازم الهدبيات)
Trichomonas vaginalis	المسوطة المهبلية (طفيلي أولي)
Trichuris trichura	تريكيورس (الدودة شعرية الذيل)
Tricipital	ثلاثي الرؤوس
Triclad	ثلاثي الشعب
Tricuspid	ثلاثي الوريقات
Tricuspid valve	صمام القلب ثلاثي الشرفات
Tridigitate	ثلاثي الأصابع
Trifurcate	ثلاثي الفروع او الشعبة

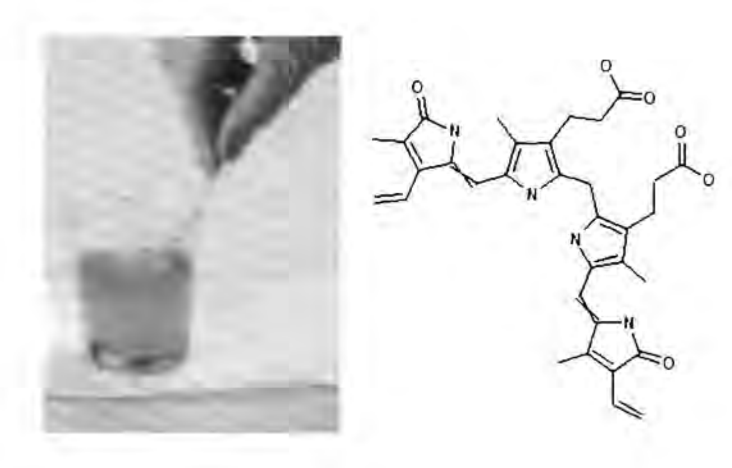
Trigeminal	توأمي ثلاثي
Trigeminal nerve	العصب التوأمي الثلاثي (العصب الخامس في المخ)
Trigone	المنطقة المثلثة من المثانة
Triiodothyronine	الثايروكسين ثلاثي اليود
Trilaminar	ثلاثي الطبقات
Trimming	شذف (إزالة الزائد)
Triplet	ثلاثية (ذات طبيعة ثلاثية)
Triploblastica	الحيوانات ثلاثية الطبقات الجنينية
Triploid	ثلاثي الكروموسومات (في الانقسام الاختزالي)
Trisodium citrate	سترات الصوديوم الثلاثية (مادة مضادة للتخثر)
Trisomic	ثلاثي الكرموسوم
Trituberculy	ثلاثي الدرنات (أسنان)
Triungulin	يرقات منبسطة
Trivalent	ثلاثي التكافؤ
Trochal	طوق
Trochanter	مدور الفخذ (الرضفة)
Trochear nerve	العصب المخي الرابع (يمتد من المخ المتوسط إلى العضلة الخامسة من عضلات العين)
Trochophore larva	يرقة التروكوفور المطوقة (في الديدان الحلقية)
Trochus	طوق
Trophallaxix	تبادل الغذاء بين أفراد المستعمرة الحشرية
Trophycyte	الخلية الغاذية
Trophic	غذائي
Trophoblast	الأرومة الغاذية
Trophozoite	الطور المتغذي في الحيوانات الأولية

Tropic	حاث
Tropicals	المناطق الاستوائية
Tropomysin	تروبوميوسين (بروتين عضلي)
Tropsim	انتحاء
Truncus (=trunk)	جذع
Truncus arteriosus	الجذع الشرياني
Trypanosoma	التريبانوسوما (طفيلي أولي)
Trypanosomosis	الإصابة بالتريبانوسوما (مرض النوم)
Trypsin	التربسين (إنزيم البنكرياس)
Trypsinogen	مولد التربسين
Tryptophan	تربتوفان (حمض أميني)
Tsetse fly	ذبابة تسي تسي (تنقل مرض النوم)
Tubel ligation	ربط قناة البيض
Tube feet	أقدام أنبوبية
Tubercle	درنة أو نتوء صغير
Tubercular	درني (سلي)
Tubercular facets	السطيحات الدرنية لتمفصل الضلوع
Tuberculiform	درني الشكل
Tuberculination	حقن بلقاح السل
Tuberculous peritonitis	التهاب الخلب الدرني
Tuberculum	درنة
Tuberculum impar	درنة وترية
Tuberous	نتوئي
Tuberosity	حدبة
Tuberosity of radis	حدبة الكعبرة

Tuberosity of tibia	حدبة الظنوب
Tubular acidosis	الحماض النبيبي
Tubular glands	غدد أنبوبية
Tubule	نبيب
Tumour (Tumor)	ورم
Tunica	غشاء ، صفاق
Tunica advenitia	الغلالة الخارجية
Tunica albuginea	الصفاق الأبيض (الغلالة البيضاء)
Tunica externa	الغلالة خارجية
Tunica fibrosa	الغلالة الليفية
Tunica intima	الغلالة الداخلية
Tunica media	الغلالة الوسطانية
Tunica mucosa	الغلالة المخاطية
Tunica muscularis	الغلالة العضلية
Tunica vasculosa	الغلالة الوعائية
Turbinal bones	عظام المفاتيل الأنفية
Turgescence	اكتناز
Turgidity	انتفاخ (إحتقان)
Turner's syndrome	متلازمة ترنر
Tylate	عجرية النهايتين
Tylopoda	الجمليات (فصيلة الإبل وللاما)
Tylostylate	عجرية ، قلمية
Tympanal organ	عضو للسمع (في الأذن)
Tympanic	طبلي
Tympanic bone	العظم الطبلي

Tympanic bulla	القلة الطبلية
Tympanic membrane	طبلة الأذن
Tympanoplasty	تقويم طبلة الأذن
Tympanum	طبلة الأذن
Type	نمط (نموذج لنوع معين)
Type species	النوع النموذجي
Typhlosole	تيفلوسول (ثنية معوية)
Typhoid fever	التيفوئيد (الحمى التيفية)
Typhus fever	حمى التيفوس
Tyrosinemia	وجود التايررسين بالدم (مرض وراثي)
Tyrosinosis	داء التايروسين (حالة مرضية تنتج من خلل في أيـض فنيـل الألانين)

U



التبول البيلوروبيني Urobilinuria

يتكون البيلوروبين بالجسم في الطحال ونخاع العظم بسبب تحطم الهيموجلوبين في الخلايا البطانية الشبكية. يرتبط بعد ذلك البيلوروبين مع الألبيومين في الدم وينقل إلى الكبد حيث البيلوروبين بهذا الشكل غير قابل للذوبان بالماء ولا يظهر بالبول ويسمى البيلوروبين غير المباشر. تقوم خلايا الكبد بفصل البيلوروبين من الألبيومين وتربطه مع حمض الجلوكورنيك ، ويعرف هذا الشكل الجديد بالبيلوروبين المباشر. يطرح البيلوروبين من الكبد إلى العصارة الصفراء بالمرارة التي بدورها تفرزه من خلال المجري الصفراوي الى الإثنى عشر حيث تقوم البكتيريا المعوية بتحويله إلى يوروبلونجين حيث جزء منه يتسرب الى الدم ويرشح مع البول عند ارتفاع تركيزه في الدم. وعندما يرتفع البيلوروبين في خلايا الكبد فإنه يرتفع أيضا بالدم لأن الشكل المرتبط منه يذوب بالماء ويمكن أن يرشح مع البول. وعندما يرتفع تركيزه بالدم يبدأ ظهور البيلوروبين بالبول وتعرف هذه الحالة بالتبول البيلورويبني ويكون لون البول المحتوي على تركيز مرتفع من البيلوروبين أحمر غامق وتتكون على سطحه رغوة تبقي فترة طويلة قبل أن تختفي إذا ما رج البول .

Ulcer	قرحة
Ultra microtome	ميكروتوم التقطيع الدقيق
Ulnar	زندي (قريب من نهاية الزند)
Ulna-radial	زندي كعبري
Ulnaris muscle	العضلة الزندية
Ulno-metacarpalis	العضلة الزندية المشطية
Ultracentrifuge	الطرد المركزي فائق السرعة
Ultrafiltration	الرشح الدقيق (مثل رشح الدم من الشعيرات الدموية)
Ultrasonic vibration	تذبذب فوق سمعي
Ultrasound scanning	المسح بجهاز الموجات فوق الصوتية
Ultrastructure	التركيب الدقيق
Ultraviolet fluorescent microscope	مجهر فوق الاشعة البنفسجية
Ultra-thin	فائق الرقة
Umbilical cord (Umbilical stalk)	الحبل السري
Umbilical hernia	فتق السرة
Umbilicus	السرة
Umblical vesicle	الحويصلة السرية
Uncinate	مخلبي
Uncinate process	نتوء معقوف
Uncinus	مخلب

Unconscious selection	إنتخاب موجه
Undetined hybrid	هجين غير محدد (مبهم)
Undifferentiated gonad	المنسل غير المتميز جنسياً
Under dominance	دوني السيادة
Unilateral	أحادي الجانب
Unit	وحدة
Unit membrane	وحدة غشاء
Under nourishment (malnourishment)	نقص التغذية
Under weight	ناقص الوزن
Undulant fever	الحمى المتموجة
Undulated	متموج
Undulating membrane	غشاء متموج
Undulipodium	قدم متموج
Unicellular	وحيد الخلية
Unicellular gland	غدة وحيدة الخلية (الخلية الكأسية)
Unidactyl	وحيد الأصبع
Uniducible mutant	طفرات غير قابلة للتحريض
Union	إتحاد
Uniovular	أحادي البيضة
Unipatous	تلد واحداً في كل مرة
Unipolar	وحيد القطب

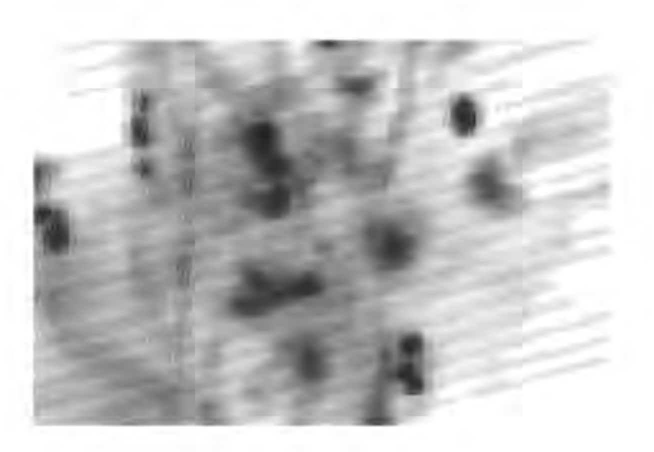
Unipolar neuron	خلية عصبية وحيدة القطب
Uniramons	أحادي الشعبة
Unisexual	وحيد الجنس
Unit character	وحدة صفات تظهر وراثيا
Univalent	أحادي التكافؤ
Univalve	وحيد المصراع (صدفة القوقع)
Universal donor	معطي عام (فصيلة دمه - O يمكن نقل دمه إلى أي شخص بأي فصيلة)
Universal recipient	آخذ عام (من فصيلة دم +AB)
Unoxyginated blood	دم غير مؤكسد
Unpaired	مفرد
Unsaturated	غير مشبع
Unsexed	مخصي
Unstriated muscle	عضلة غير مخططة (ملساء)
Upbreeding	تحسين النسل
Upper-arm	العضد
Upper-jaw	فك علوي
Urachus	سرة مثانية ، مربطاء
Uracil	يوراسيل (قاعدة بريميدية)
Uranium	يورانيوم (عنصر مشع)
Urate	اليورات

Urate calculi	حصوات اليورات
Urate crystals	بلورات اليورات
Urea	اليوريا (البولة)
Uremia = Uraemia	التسمم اليوري (ارتفاع اليوريا بالدم)
Ureter	الحالب
Urethra	مجرى البول (الإحليل)
Urethral calculi	حصوات الإحليل
Urethral meatus	فتحة مجرى البول الخارجية
Uric acid	حمض اليوريك
Uric acid stone	حصاة حمض اليوريك
Uricase	يوركاز (إنزيم)
Uricase method	طريقة اليوركاز
Uricosuric	دواء يعمل على رد حمض اليوريك
Uridine	يوريدين (أحد النيوكليتيدات)
Urinanalysis	تحليل البول
Urinary	بولي
Urinary bladder	المثانة البولية
Urinary duct	قناة بولية
Urinary retention	إحتباس البول
Urinary space	الحيز البولي
Urinary system	الجهاز البولي
Urine	البول
Urine culture	مزرعة البول

Urine formation	تكوين البول
Urinic acid	حمض اليورنيك
Uriniferous tubule	نبيب بولي
Urinogenital	بولي تناسلي
Urinogenital papilla	الحلمة البولية التناسلية
Urinogenital sinus	الجيب البولي التناسلي
Urinogenital system	الجهاز البولي التناسلي
Urinometer	مقياس البول
Urinary calculi	حصوات بولية
Urinary tract obstruction	انسداد المسالك البولية
Urithritis	التهاب الإحليل
Urobilinuria	التبول البيلوروبيني
Urochordata	الحبليات الذيلية
Urochrome	يوروكروم (صبغية بولية)
Urododeum	مسلك بولي
Urophysis	النمو الذيلي
Uropods	قدمان لاصقان ذنبيان
Uropygeal gland	غدة دبرية
Urostealith	يوروستيلث (مخاليط دهنية)
Urobilinuria	التبول اليوروبيليني
Urobilin	اليوروبيلين (صبغية)

Urobilinogen	اليوروبيلونجين (صبغية صفراوية)
Urochrome	يوروكروم (صبغية بولية)
Urolithiasis	تكوين حصوات بولية
Uroporphyrin	يروبورفيرين
Urticaria	طفح جلدي
Uterine	رحمي
Uterine insemination	تلقيح رحمي
Uterine lining	بطانة الرحم
Uterine tube	أنبوب الرحم
Uterus	رحم
Uterus masculinus	الرحم المذكر (في الأرنب مثلاً)
Utricle	القريبة
Utriculus	القرمه (قربى) (في الأذن الداخلية)
Uvea	عنبية
Uveitis	التهاب العين
Uvula	اللهاة (نوء ناعم يمتد من الحنك الناعم فوق جذر اللسان)

V



إصابة فطرية للمهبل Vaginomycosis

أكثر الالتهابات الفطرية شيوعاً هو الالتهاب الفطري وأشهر الفطريات المسببة لالتهاب المهبل الشفري هو فطر الكانديدا الذي يصيب حوال ٧٥٪ من النساء. ومن أعراض الالتهابات المهبلية الحرقة والحكة والتهيج في المهبل والفرج إضافة إلى ألم عند التبول والجماع. وفي أغلب الأحيان يصاحب الالتهابات الفطرية إفرازات مهبلية بيضاء متخثرة لها قوام شبه مائي. وهنالك العديد من العوامل التي تزيد من احتمالية الإصابة بالالتهابات الفطرية للمهبل منها الإصابة بالسكري والحمل.

Valine	الفالين (حمض أميني)
Venous blood	الدم الوريدي
Vaginal secretion	إفرازات مهبلية
Vascular tissue	نسيج وعائي
Viability test	فحص الحي - الميت
Visceral muscle	عضلة حشوية
Vital staining	صبغ حيوي
Vanilmandelic acid	حمض فنيل مانديليك
Vapour pressure osmometer	مقياس الأزمولية بالضغط الجوي
Vaccination	تطعيم (تلقيح)
Vaccine	لقاح
Vaccine therapy	المعالجة بالتلقيح
Vaccinia	جدري البقر
Vacuole	فجوة
Vacuolization	تكوين فجوات
Vagina	مهبل
Vaginal	مهبلي
Vaginal bleeding	نزف مهبلي
Vaginitis	التهاب المهبل
Vaginocele	فتق مهبلي
Vaginomycosis	إصابة فطرية للمهبل
Vagus nerve	العصب الحائر (العصب المخي العاشر)
Valvar (=Valved)	صمامي
Valvate	ذو صمامات
Valve	صمام

Valvule	صمام صغير (شفرة الرمح في آلة وضع البيض)
Varicose	دوالي الوريد
Variola	مرض الجدري
Varix	ورم
Vas deference	الوعاء الناقل (قناة المني) = الأسهر
Vascular	وعائي
Vasa vasorum	أوعية الأوعية
Vascular coat	غطاء وعائي
Vascular system	الجهاز الوعائي
Vascular tissues	أنسجة وعائية
Vasectomy	قطع الوعاء الناقل (تعقيم الذكر)
Vasectous	استئصال القناءة الدافقة
Vasiculitis	التهاب الأوعية الدموية
Vasiform	وعائي الشكل
Vaslus internus	العضلة الأنسية الواسعة
Vasoconstructor	قابض الأوعية
Vasoconstruction	انقباض الأوعية الدموية
Vasodilator	ممدد الأوعية (موسع الأوعية)
Vasodilation	توسع الأوعية الدموية
Vasomotion	إنقباض واتساع الأوعية الدموية
Vasomotor	محرك الأوعية الدموية
Vasomotor system	جهاز التحرك الوعائي
Vasopressin	فازوبريسين (هرمون من الغدة النخامية يعمل على انقباض العضلات الإرادية)
Vast	متسع

Vastus	متسعة (عضلة)
Vector	حامل للميكروبات (ناقل مرضي)
Vegetal pole	القطب الخضري
Vegetative cell	خلية انباتية
Vegetative nervous system	جهاز عصبي خضري
Vegetative pole	القطب الخضري
Veil	نقاب
Vein	وريد ، عرق بالجناح
Velar tentacles	لوامس نقابية (برقعية)
Velum	شراع الحنك (حاجز غشائي يفصل البلعوم عن دهليز الفم)
Vena cava	الوريد الأجوف
Venereal	ينتقل جنسياً
Venous	وريدي
Venous system	الجهاز الوريدي
Venous capillaries	الشعيرات الوريدية
Venous portal system	الجهاز الوريدي البابي
Vent	الشرج (فتحة الاست)
Ventation	تعرق
Ventilation	تهوية
Ventral	بطني
Ventral aciculum	الإبرة البطنية
Ventral aorta	الأبهر البطني
Ventral blood vessel	الوعاء الدموي البطني
Ventral cirrus	الذؤابة البطنية

Ventral graycolumn	عمود سنجابي بطني
Ventral horn	القرن البطني
Ventral line	خط بطني
Ventral nerve cord	الحبل البطني العصبي
Vental ramus	الفرع البطني
Ventral root	جذر بطني
Ventral sucker	ممص بطني
Ventral teeth	الأسنان البطنية
Ventricle	بطين (حجرة بالقلب)
Ventricular	بطيني
Ventro-intestinal	معوي سفلي أو بطني
Ventro-parietal	جدار بطني أو سفلي
Venule	وريد صغير (وُرَيِّد)
Vermicide	قاتل الديدان
Vermiculate	دودي
Vermiform	دودي الشكل
Vermiform appendix	الزائدة الدودية
Vermiform larva	يرقة دودية الشكل
Vermiform process	النتوء الدودي
Vermifuge	طارد الديدان
Vermilingual	دودية اللسان
Vermilion	زنجفر (صبغية حمراء تلون عين ذبابة الفاكهة)
Verminous bronchitis	الالتهاب الشعبي الديداني
Vermis	دودة
Vermivorous	آكل الدود

Vernacular	الإسم العادي أو المحلي
Verruca	ورم بشري يسببه فيروس الثولول
Vertebra	فقرة (عظمة بالعمود الفقري)
Vertebral	فقاري
Vertebral artery	شريان فقاري
Vertebral arterial canal	قناة فقارية شريانية
Vertebral canal	القناة الفقارية
Vertebral column	العمود الفقاري
Vertebral ribs	الأضلاع الفقارية
Vertebrarterial foramina	ثقبان في الفقرات العنقية
Vertigo	دوار (دوخة)
Vesica (=Vesicle)	حويصلة (مثانة)
Vesical artery	شريان المثانة
Vesictomy	شق المثانة (بضع المثانة)
Vesicula siminalis	حويصلة منوية
Vesicular	حويصلي
Vessel	وعاء (دموي أو ليمفاوي)
Vestibule	دهليز الأذن
Vestibule-space	فراغ دهليز الأذن
Vestibulum	دهليز الأذن الداخلية
Vestigial organ	عضو ضامر (أثري)
Vibrio cholerae	ضمة الكوليرا (جرثومة الكوليرا)
Vibrio parahaemolyticus	ضمة الكوليرا شبه الحالة للدم (جرثومة)
Villi	خملات (في الأمعاء)
Villiform	خملي الشكل

Villus	خملة (زغبة)
Villus of intestine	خملة معوية
Vincula	رابطة
Vincula tendinum	رابطة الوتر
Viral	فيروسي
Viral infection	عدوى فيروسية
Viral oncogenesis	تكون الأورام بواسطة الفيروسات
Virgin	عذراء
Virgin birth	الولادة العذرية (التكاثر البكري)
Virginal claustrum	غشاء البكارة العذرية
Virion	جسيم فيروسي
Virulence	عنف العدوى (فوْعَه وهي قدرة الكائن على إحداث المرض)
Virulent	فوعي (ممرض بشدة)
Virulent phage	عاثية معدية
Virus	فيروس
Virus receptors	مستقبلات الفيروس
Viscera	أحشاء (الأعضاء الداخلية)
Visceral arches	أقواس أحشائية
Visceral cleft	الشقوق الأحشائية
Visceral mass or hump	الكتلة والسنام الأحشائي
Visceral leishmaniasis	ليشمانيا حشوية
Visceral muscle	عضلة حشوية
Visceral organs	الأعضاء الحشوية
Visceral peritoneum	الصفاق الحشوي

Visceral pleura	غشاء الجنب الأحشائي
Visceral skeleton	الهيكل الحشوي
Visceri-motor	محرك الأحشاء
Viscosity	لزوجة
Viscous	لزج
Vesical artery	شريان حوصلي
Vesicle	حويصلة
Vision	إبصار
Visual	بصري
Visual cells	خلايا بصرية
Visual centres	المراكز البصرية
Visual purple	الأرجوان البصري (في النسيج العصبي لشبكية العين)
Vita	حياة
Vital	حيوي
Vital capacity	الطاقة الحيوية (كمية الهواء المزاح بعد الشهيق)
Vital function	وظيفة حيوية
Vital stain	صبغة حيوية تلون الخلايا الحية
Vitalism	مبدأ الحيوية (ينص على أن الظواهر التي تشاهد في الكائنات تنتجها قوى خاصة)
Vitality	الحيوية
Vitamin	فيتامين
Vitamin deficiency	نقص الفيتامينات
Vitellaria	الغدد المحية
Vitelline ducts	قنوات محية
Vitelline membrane	غشاء المح (يحيط بالزايجوت)

Vitelline vein	وريد محي
Vitiligo	مرض بياض الجلد (البهق)
Vitreous	زجاجي
Vitreous body	جسم زجاجي
Vitreous chamber	الغرفة الزجاجية (بالعين)
Vitreous humour	السائل الزجاجي (في العين)
Vitular fever	حمى الوضع
Vivacity	حيوية
Viviparity	ولودية
Viviparous	ولود
Vocal	صوتي
Vocal cord	الحبل الصوتي
Vocal sac	كيس صوتي
Void	تبول
Volkman's canal	قناة فولكمان (بالعظم تصل ما بين قنوات هافرس)
Voluntary	إرادي
Voluntary muscle	عضلة إرادية
Volvent nematocyst	كيس الخلايا الخيطية
Vomer	عظمة الميكع
Vomerine teeth	أسنان ميكعية
Vomers	العظمان الميكعان
Vomeronasal	الميكعي الأنفي
Vomic	تقيئ
Von Glerke disease	مرض فون كليرك (وراثي ينتج عنه تخزين الجلايكوجين بسبب نقص انزيم جلوكوز فوسفاتاز ـ ٦)

Von Mohl	فون موهل (أول عـالم اكتشف وجـود مـادة مخاطية في غشاء الخلية)
Vulva	الفرج
Vulvovaginitis	التهاب بالفرج والمهبل







الدودة السوطية Whipworm

تعرف الدودة السلكية بالدودة الشعرية ويبلغ طول الأنثى ما بين ٤-٥ ملم والذكر ما بين ٣-٤ ملم وطرفه النهائي ملتو به كيس مغطى بأشواك. يعيش هذا الطفيلي في القولون والأعور وتضع الأنثى ما بين ٣-٢٠ ألف بيضة يومياً تخرج مع الغائط لتشكل مصدر عدوى للأخرين عن طريق الغذاء والماء الملوثين. تنتشر الإصابة بالدودة الشعرية في معظم مناطق العالم لا سيما الإستوائية وتقدر منظمة الصحة العالمية عدد المصابين بالعالم بحوالي بليون شخص وتصل نسبة الإصابة في بعض الدول حتى ٩٠٪.

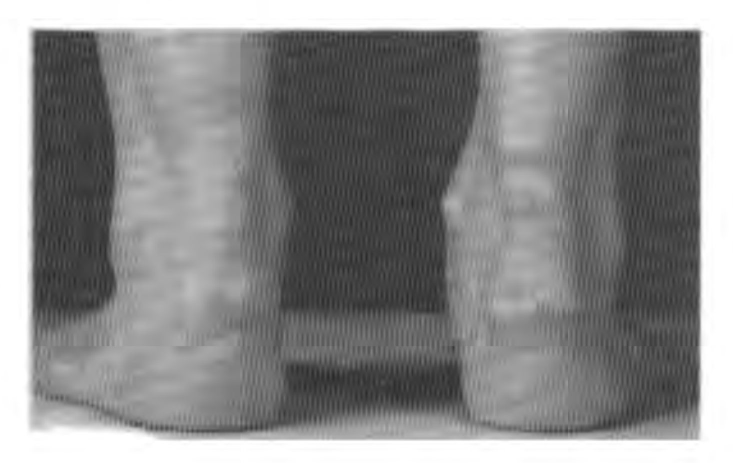
Waist	خصر (مابين الجذع والورك)
Waldeyer	والدير (عالم اكتشف كرموسومات النواة عام ١٨٩٠م)
Walter's ganglion	عقدة والتر العصبية
Wandering cells	خلايا جوالة
Van der Waal's forces	قوى فاندر وول
Warning colours	ألوان تحذيرية
Wart	ثؤلولة (نتوء جلدي)
Warty	ذو ثآليل
Waste product	فضلات
Water balance	توازن مائي
Water vascular system	الجهاز الوعائي المائي
Wattles	زوائد لحمية جلدية
Wax	شمع
Weaner	مفطمة (وسيلة لمنع الفطيم من الرضاعة)
Weber's gland	غدة ويبر (في اللسان)
Weberian ossicles	عظيمات ويبر
Web-fingered	ملتصق الأصابع
Wedding flight	طيران التزاوج
Weeping eczema	مرض جلدي
Wharton's duct	قناة وارتون
Wheat aphid	قملة القمح
Wheat cecidomyiid	ذبابة القمح
Wheel organ	عضو عجلي
Wheezing	أزيز التنفس
Whey	الشرش (السائل الذي يخرج من اللبن المختثر)

Whip	سوط
Whipple's disease	مرض ويبل
Whipworm	الدودة السوطية (طفيلي)
White blood corpuscles	كريات الدم البيضاء
White fibers	ألياف بيضاء
White fibrocartilage	غضروف ليفي أبيض
White grup	الدودة البيضاء (يرقة من غمديات الأجنحة)
White matter	المادة البيضاء (في الجهاز العصبي المركزي)
White pulb	لباب ابيض
Whole mount	الطمر الكلي
Wing quill	ريش قصبي
Wire-worm	الدودة السلكية
Wisdom teeth	ضرس العقل
Wissig	ويسيج (عالم مكتشف الإفرازات الغروية في خلايا الغدة الدرقية عام ١٩٦٠م)
Wolfian duct	قناة وولف
Wood charcoal	فحم الخشب
Worm	دودة
Worm-bladder	المثانة الدودية
Worm-holes	الأثر الذي يتركه الدود في الخشب
Wound	جرح (شق أو تهتك في الجلد)
Wound parasite	طفيل جرحي (يدخل العائل عن طريق الجرح)
Wright stain	صبغة رايت (صبغة خاصة لمسحة الدم)
Wrist	الرسغ (المعصم)

Wrist joint	رسغ اليد (مفصل المعصم أو الرسغ)
Wuchereria bancrofti	فلاريا بانكروفتي (طفيلي من الديدان الخيطية يعيش بالسائل اللمفاوي وقد يسبب مرض الفيل إذا لم يتم علاجه)

X





كتلة دهنية بالجلد Xanthoma

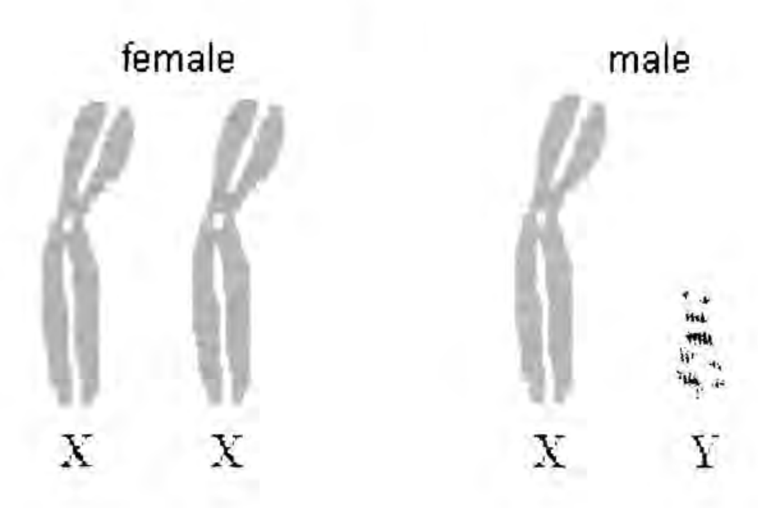
تظهر كتل دهنية تحت الجلد وتبدو بارزة في أجزاء مختلفة من الجسم كالأيدي والأقدام وجفن العين والفخذ والأرداف وقد تصيب الثدي بعد سن اليأس عند النساء. تتكون الكتل الدهنية في أدمة الجلد بسبب الضعف التدريجي لشبكة الأنسجة الليفية المدعمة بالجلد والتي تضعف مع تقدم العمر وتصيب الإناث أكثر من الذكور.

يرتبط ظهور الكتل الدهنية مع ارتفاع مستوى الدهن بالجسم خاصة بالدم إضافة إلى انخفاض مستوى هرمون الإستروجين. وتتفاقم المشكلة مع وجود السمنة والالتهابات الموضعية تحت الجلد والتعرض المستمر لأشعة الشمس الذي يضعف مرونة الجلد.

Xanthelasma	إصفرار حول جفن العين
Xanthine	الزانثين (أحد صبغيات الأنسجة)
Xanthinuria	التبول الأصفر
Xanthocyanopia	المقدرة على تمييز كل من اللون الأصفر والأزرق دون الأحمر والأخضر
Xanthoma	كتلة دهنية بالجلد
Xanthodont	إصفر الأسنان
Xanthophore	حاملات الزانثين
X-chromosome	الكرموسوم الجنسي الأنثوي
Xenobiotic	عامل حيوي غريب
Xenograft	زراعة أنسجة بين أجناس مختلفة من الحيوانات
Xenopus	الأبتر (جنس من الحيوانات المائية يستخدم في الدراسات الوراثية الجزيئية)
Xeroderma	جفاف الجلد الانصباغي (مرض وراثي يكون به الجلد حساساً للضوء ويتطور إلى سرطان الجلد)
Xerophthalmia	جفاف العين (بسبب نقص فيتامين أ)
Xerophthaimia	جفاف العين (حالة عصبية يصحبها جفاف القرنية)
Xerostomia	جفاف الفم
Xiphicostal	خنجري ضلعي
Xiphihumeralis	العضلة الخنجرية العضدية
Xiphiplastron	الصدرية الخنجرية

Xiphisternum	القص السيفي (الجزء العظمي من القص)
Xiphoid	خنجري ، سيفي
Xiphoid cartilage	الغضروف السيفي (الجزء الغضروفي من القص)
Xiphoid process (Xiphopagus)	نتوء سيفي
X-linked gene	جين أنثوي الارتباط
X-organ	عضو إكس (يقوم بانتاج هرمونات)
X-ray	أشعة إكس
X-ray diffractomy	انكسار أشعة إكس
X-ray fluoresence	وميض أشعة إكس
X-ray spectrometer	مقياس طيف اشعة إكس
Xyy syndrome	متلازمة إكس واي واي (امتلاك كرموسوم جنسي ذكري اضافي)

Y

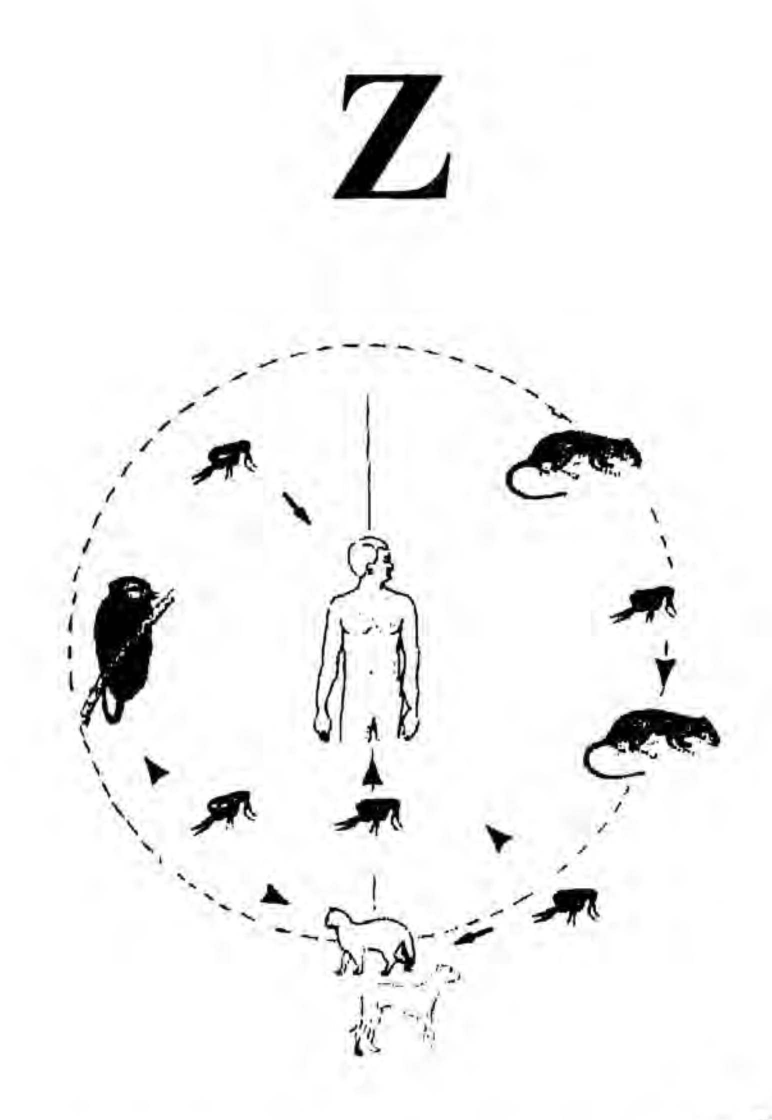


الكروموسوم الجنسي الذكري Y-chromosome

الكروموسومات تراكيب خلوية عددها ٤٦ كروموسوماً في الخلايا الجسدية و٢٣ كروموسوماً بالخلايا التناسلية الذكرية والأنثوية. ومن بين كروموسومات الخلايا التناسلية كروموسوماً واحداً يكون إما (إكس) أو (واي) في الحيوان المنوي ودائماً (إكس) في البويضة. لذا فإن المسئول عن تحديد جنس الجنين هو الحيوان المنوي وليس البيوضة في عملية الإخصاب. وهنالك العديد من الصفات الوراثية المتأثرة أو مرتبطة بالجنس كالصلع ومرض العمى اللوني ومرض نزف الدم (الهيموفيليا) والأنيميا المنجلية.

Yawning	تثآئب
Y-chromosome	الكرموسوم الجنسي الذكري
Yeast	خميرة
Yellow bone marrow	النخاع الأصفر للعظم
Yellow cells	الخلايا الصفراء
Yellow fat	دهن أصفر
Yellow fibres (elastic fibers)	ألياف صفراء ، ألياف مرنة
Yellow fever	الحمى الصفراء
Yellow spot	بقعة صفراء
Yellow-hummer	خضيري
Yellow-necked caterpillar	أسروع صفراء العنق (يرقة أو دودة صفراء العنق)
Yellow-necked termite	أرضه صفراء العنق
Y-linked chromosome	إرتباط بالشق الذكري من الكرموسوم
Yolk	المح (الصفار)
Yolk duct	قناة محية
Yolk-gland	الغدة المحية
Yolk granules	حبيبات محية
Yolk-plug	السدادة المحية
Yolk reservoir	مستودع أو مخزن محي
Yolk-sac	كيس المح
Yolk-stalk	ساق المح

Z



مرض حيواني المصدر Zoonosis

هناك العديد من الأمراض المشتركة بين الحيوان والإنسان والتي تصيب الحيوان وتنتقل إلى الإنسان بطرق مختلفة. وتنتشر هذه الأمراض بين الشعوب التي تعتمد بشكل أساسي على الأغذية ذات المصدر الحيواني خاصة اللحوم ومنتجات الألبان وبيض الطيور. كما أن بعض المهن مثل رعاية المواشي تساعد على انتشار الأمراض ذات المصدر الحيواني. ومن هذه الأمراض حمى لاسا الفيروسية وداء الكلب (السّعر) والإصابة بالديدان الشريطية والحمى المالطية. وتعتبر هذه الأمراض وبائية في بعض الدول الإفريقية وجنوب شرق آسيا.

Zearalenone	زيرالونين (سموم فطرية)
Zeiss's gland	غدة زايس (غدة دهنية توجد في أهداب العين)
Zoic	حيواني
Zona	منطقة
Zona alba	بياض العين
Zona pectinata	المنطقة المشطية
Zona pellucida	المنطقة الرائقة (المنطقة الشفافة)
Zona reticularis	المنطقة المشبكية (في قشرة الغدة الكظرية)
Zona vasculosa	المنطقة الوعائية (لب حويصلة جراف)
Zonary	منطقي (حزامي)
Zonation	تمنطق (توزيع حسب المناطق)
Zone	منطقة ، نطاق بيئي
Zonociliate	المنطقة المهدبة
Zonoplacental	المنطقة المشيمية
Zoocyst	كيس جرثومي
Zoogamete	أمشاج حيوانية
Zoonosis	مرض حيواني المصدر
Zoosporangium	حاملة البوغ
Zygapophyses	النتوءات النيرية (على جانبي القوس العصبي أمامية وخلفية تعمل على تمفصل الفقرات مع بعضها)
Zygomatic arch	القوس الوجني
Zygomorphic	جانبي التناظر
Zygosis	اقتران جنسي لكائنين وحيدي الخلية
Zygote	الزيجة (بيضة ملقحة)

Zygotene stage	الطور الإزدواجي (مرحلة الشرائط الاقترانية) (اقتراب كروموسومين متماثلين)
Zygotic mutations	طفرات زايجوتية (تحدث أثناء اندماج الأمشاج)
Zygotic nucleus	نواة زايجوتية
Zymogenic cell	خلية مخمرة
Zymogenous granules	حبيبات تخمرية
Zenker's fixative	مثبت زنكر
Zygotene	الشرائط الاقترانية
Zymogen	مولد الإنزيم

المصطلحات الخاصة بتحليل البول

Urine Analysis Terms



تقوم الكلية بالعديد من الوظائف الأيضية والإخراجية بالجسم وتؤدي الأجزاء المختلفة للكلية وظائف مختلفة. فالكلية أثناء عملية الترشيح تسمح بمرور الماء والمواد المراد التخلص منها ولا تسمح بمرور بروتينات الدم وخلاياه. أما النبيبات البولية فتقوم بالعمل على إعادة امتصاص معظم الماء وتنظيم تبادل الأيونات المختلفة حيث يقوم النبيب الملفف الداني بإعادة امتصاص معظم الماء والجلوكوز والحموض الأمينية التي نفذت أثناء عملية الترشيح عبر غشاء الكبيبة والحيز البولي. كذلك يعمل هذا النبيب على تنظيم تبادل أيونات الصوديوم والكلور وثنائي الكربونات ويشارك في ذلك عروة هنلي. أما النبيب الملفف القاصي فينظم تبادل أيونات البوتاسيوم والصوديوم والفوسفات وثنائي الكربونات والهيدروجين. يأتي بعد ذلك عمل النبيبات الجامعة التي تتحكم بمقدار الماء الذي يعاد امتصاصه أو يسمح له بالخروج. تحمل الأوعية الدموية ١٢٠٠سم٣ من الدم إلى الكلى في الدقيقة الواحدة. ويحتوي هذا الحجم من الدم على حوالي ٦٥٠ سم٣من البلازما و ٥٥٠ سم٣ من خلايا الدم حيث يرشح فقط ١٢٥ سم٣عبر كبيبة الوحدة الكلوية في الدقيقة ولا تلبث أن يسترجع معظمها من خلال عملية إعادة الامتصاص بالنبيبات البولية. ويقدر ما يدخل الكلية كمرشح من الدم باليوم الواحد بحوالي ١٥٠٠ - ١٧٥٠ ليتر يعاد امتصاصها ويطرح ما بين ٧٥٠ - ٢٥٠٠ سم٣ على هيئة بول كنتيجة لترشيح كامل دم الجسم بمعدل ٣٠٠ مرة باليوم.

Alkaptonuria	التبول الكابتوني
Anuria	الزرام (انقطاع البول)
Amino aciduria	تبول الحموض الأمينية
Bacteriuria	التبول البكتيري
Bence Jones	بنس جونز (بروتين)
Benedict's test	فحص بندكيت
Benzidin test	فحص البنزدين
Bilirubinuria	التبول البيلوروبيني
Bendict's test	فحص بندكت
Benzidine test	فحص البنزيدين
Calculous anuria	الزرام الناتج عن وجود حصوة بولية
Calciuria	التبول الكلسي
Chyle	الكليوس
Chyluria	التبول الكليوسي
Creatinine clearance	فسح الكريتنين
Crystalluria	التبول البلوري
Candida albicans	كانديده البكنز (فطر القلاع المبيضة)
Cystinuria	التبول السستيني
Cytoscopy	تنظير المثانة
Diabetes incipides	البيلة التافهة
Diabetes mellitus	مرض السكري
Diabetic nephropathy	السكر البولي
Diuresis	غزارة البول (إبالة)
Diuretic	مدر البول

Dysuria	عسر البول
Enuresis	بول الفراش
Filariasis	مرض الفيل
Filaria	الدودة الخيطية
Fructosuria	التبول الفركتوزي
Functional proteinuria	التبول البروتيني الوظيفي
Galactosuria	التبول الجلاكتوزي
Glucosuria (Glycosuria)	التبول الجلوكوزي
Glyceric aciduria	التبول الحمضي الجلايكولي
Gout	النقرص (مرض)
Glycolic aciduria	التبول الحمضي الجلايكولي
Haematuria	التبول الدموي
Herbal diuretics	الأعشاب المدرة للبول
High lithogen urinary risk	خطورة مرتفعة للإصابة بالحصوة البولية
Hydronephrosis	انتفاخ الكلية بسبب انحصار البول
Hydro-ureter	انتفاخ الحالب بسبب انحصار البول
Hypercalciuria	فرط التبول الكلسي (ارتفاع الكالسيوم بالبول)
Hyperoxaluria	فرط التبول الأكزالي (< ٤٠ ملغم/اليوم)
Hypocitruria	التبول الستراتي القليل
Hyperuricosuria	فرط تبول حمض البوليك
Hematuria	التبول الهيمي
Hemoglobinuria	التبول الهيموجلوبيني
Idiopathic hypercalcuria	التبول الكلسي الغامض
Isohydruria	ثبات الرقم الهيدروجيني للبول

Isothenuric	ثبات الكثافة النوعية للبول
Ketonuria	التبول الكيتوني (إحتواء البول على الأجسام الكيتونية)
Lithotripsy	تفتيت الحصوات
Lactosuria	التبول اللاكتوزي (إحتواء البول على سكر اللاكتوز)
Meleturia	التبول السكري
Midstream urine	بول منتصف الجريان
Multistick	الأشرطة القرصية
Median bar	الشفة الخلفية لعنق المثانة
Oliguresis	التبول القليل
Oliguria	التبول القليل
Orthotolidine test	فحص الأورثوتوليدين
Osmolal clearance	الفسح الأزمولي
Osmolality	الأزمولية
Oxaluria	التبول الأكزالي
Proteinuria	التبول البروتيني
Phenyl ketonuria	التبول الفنيل كيتوني
Phenyl pyruvic acid	فنيل حمض البايروفيك
Polyuria	التبول المتعدد
Postural proteinuria	التبول البروتيني الانتصابي
Proteinuria	التبول البروتيني
Pyuria	التبول الصديدي (إحتواء البول على خلايا صديدية)
Prostatic urethra	الإحليل البروستاتا
Prostatism	تضخم البروستاتا مصحوب باحتباس البول
Renal biopsy	خزعة كلوية
Renal calculi	حصوات بولية

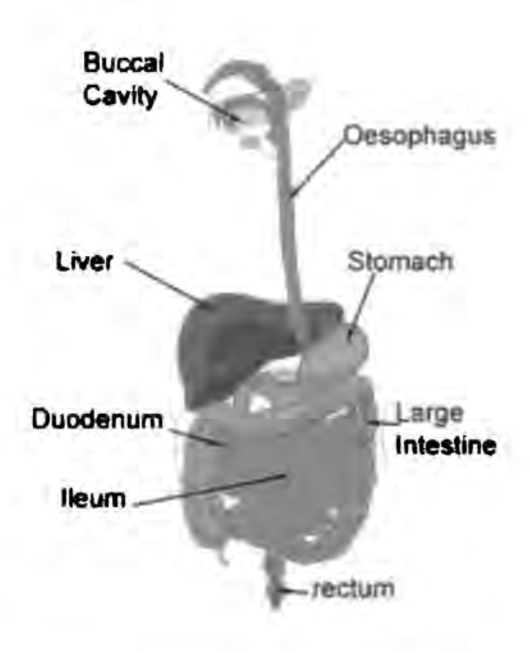
Renal tubular acidosis	حماض النبيبات البولية
Tamm - Horsfall	تام هورس فول (بروتين)
Uracrasia	سلس البول
Uraroma	الرائحة العطرية للبول
Urate	يورات (ملح حمض اليوريك)
Uraturia	وجود اليورات بالبول
Urea clearance	فسح (تصفية) اليوريا
Urecchysis	تسرب البول للأنسجة
Uredema	انتفاخ النسيج بسبب البول
Uremia	تبول الدم
Uresiesthesia	الإحساس برغبة التبول
Uresis	تبول
Ureterectasia	توسع الحالب
Ureterectomy	استئصال الحالب
Ureteritis	التهاب الحالب
Ureteritis cystica	التهاب الحالب مصحب بتكيس
Ureterocele	فتق الحالب
Ureterohydronephrosis	تضخم الكلية والحالب بسبب احتباس البول
Ureterolith	حصاة بولية (حصوة الحالب)
Ureterolithiasis	تكوين حصاة بولية (تكون حصاة بالحالب)
Urcterolithoctomy	شق الحالب لاستخراج الحصاة
Urcteromegaly	تضخم الحالب
Urcteroplasty	تقويم الحالب
Uretcrorrhagia	نزيف من الحالب
Urethra	الإحليــل

Urethral glands	الغدد الإحليلية
Urethritis	التهاب الإحليل
Urethrocele	فتق إحليلي
Urethrocystitis	التهاب المثانة والإحليل
Urethrometer	مقياس يستخدم لقياس قطر تجويف الإحليل
Urethrorrhea	سيلان من الإحليل
Urethrography	تصوير الإحليل
Urethroscope	تنظير الإحليل
Uric acid	حمض اليوريك (حمض البوليك)
Uric aciduria	فرط حمض اليوريك بالبول
Uricosuria	تبول حمض اليوريك
Urinary	متعلق بالبول أو الجهاز البولي
Urinary bladder	المثانة البوليــة
Urinary infiltration	عبور البول إلى تجاويف الأنسجة
Urinative	مدر للبول
Uriniferous	بولي
Urinometer	مقياس البول
Urithritis	التهاب الإحليل
Urinalysis	تحليل البول
Urinary calculi	حصوات بولية
Urinary incontinence	سلس بولي
Urinary meatus	الفتحة البولية
Urinary system	الجهاز البولي
Urinary tract obstruction	انسداد المسالك البولية
Urination	التبول

Urinogenitl	البولي التناسلي
Urinoglucosometer	مقياس سكر البول
Urinoscopy	تنظير البول
Urinosexual	البولي الجنسي
Urobilinuria	التبول اليوروبيليني
Urocheras	رمل بولي
Uroclepsia	تبول لا ارادي
Urocynosis	ازرقاق البول
Urodyynia	ألم التبول
Uroerythrin	حمرة البول
Urofuscin	يورينوفسكين (صبغية بالبول تظهر في حالة التبول البولفريني)
Urogenous	مكون البول
Urogram	تصوير قناة البول الاشعاعي
Urography	تصوير مجرى البول
Urohaematin	التبول الهيماتيني
Urohaematonephrosis	انتفاخ حوض الكلية بالدم والبول
Urokinase	يوروكايناز (إنزيم موجود بالبول يحول البلازمجين إلى بلازمين حيث يحلل جلطة الدم)
Urolith	حصوة بولية
Urolithiasis	تكوين حصوات بولية
Urolithotomy	إزالة الحصوة من المجرى البولي
Urologic	متعلق بالجهاز البولي
Urologist	أخصائي جراحة المسالك البولية
Urology	علم المسالك البولية

Uroluten	يوروليوتين (صبغية صفراء موجودة بالبول)
Uromelanin	صبغة سوداء بالبول
Urononctometry	قياس كمية البول التي تطرح خلال ٢٤ ساعة
Uronoscopy	تنظير المجرى البولي
Uropenia	قلة البول
Uropathy	إعتلال المجرى البولي
Urophein	صبغية رصاصية توجد بالبول
Uroplania	وجود البول في مكان آخر بالجسم غير المجرى البولي
Uropoiesis	إنتاج البول
Uroporphyrin	يوروبورفيرين
Urorubin	يوروبين (صبغية بالبول تشاهد بالحالات المرضية)
Urorrhagia	كثرة التبول
Urosemiology	تحليل البول كوسيلة تشخيصية
Urospammus	شرب البول
Urostealith	يوروستيلث (مخاليط دهنية)
Vesical stones index	نسب الحصوات المثانية

مصطلحات تحليل الغائط



الغائط فضلات يدفعها الجسم بعد إتمام عمليات الهضم والامتصاص في المعدة والأمعاء الدقيقة إلى الأمعاء الغليظة للتخلص منها بعد امتصاص ما بها من ماء وأملاح ومواد مفيدة للجسم. وتزداد كمية الغائط التي يطرحها الجسم عند النباتيين بسبب السليلوز غير القابل للهضم بينما تقل كمية الغائط عند الأشخاص الذين يتناولون كميات كبيرة من البروتينات خاصة اللحوم لكونها تهضم وتمتص بشكل أفضل بعد الهضم.

يتكون الغائط من ماء ومكونات صلبة تشمل ما يلي: دهون وبكتيريا وأملاح معدنية واستيرولات ونتروجين وخشائن الطعام غير المهضومة مثل السليلوز وغيرها والنواتج الأيضية للبكتيريا المعوية وخلايا متساقطة من بطانة الغشاء المخاطي للقناة الهضمية. وكما يحتوي الغائط على بعض نواتج أيض الجهاز الهضمي من صبغيات الصفراء وإنزيمات ومخاط.

Abdominal colic	مغص بالبطن
Acholia	انحباس العصارة الصفراوية
Adeno viruses	الفيروسات الغدية
Amebiasis	الإصابة بالأميبا الحالة للنسيج
Anal fissure	شق الشرج
Anal fistula	ناسور الشرج (فتحة متقرحة قرب فتحة الشرج)
Anal swab	ماسحة شرجية
Ancylostoma duodenale	الإنكلوستوما (الدودة الخطافية)
Appendicitis	التهاب الزائدة الدودية
Ascariasis	داء الصفر (الإصابة بالاسكارس)
Ascaris lumbricoid	الصفر الخراطيني (طفيل الاسكارس)
Ascites	استسقاء بطني (سائل التجويف البطني يحتوي على البروتين وخلايا متنوعة)
Bacillary dysentery	الدزنتاريا العصوية
Barium enema	حقنة الباريوم
Benedict's test	فحص بندكت
Benzidine test	فحص البنزيدين
Bile pigments	صبغيات الصفراء
Bilirubin	البيلوروبين
Biliverdin	بيليفردين (صبغية صفراوية خضراء)
Bilious stool	غائط يحتوي على عصارة صفراوية
Blactocystis hominis	بلاستوسستس البشرية (فطر)
Blind loop syndrome	متلازمة العروة العمياء
Balantidiasis	داء القربيات (الإصابة بطفيلي بلانتيديوم)

Blantidium coli	قربيات القولون
Botulism	التسمم الوشيقي (المنباري)
Candida albicans	كانديده البكنز (فطر القلاع المبيضة)
Candidiasis	مرض القلاع
Charcot leyden	جاركوت ليدن (بلورات)
Clostridium butulinum	المطثية الوشيقية (نوع من البكتيريا اللاهوائية تسبب التسمم الغذائي)
Clostridium perfringes	المطثية الخاطمة (جرثومة)
Coeliac disease	مرض الجوف
Coagulase	كوأكيلاز (إنزيم تفرزه جرثومة المكورة العنقودية يحول الفيبرونجين إلى فايبرين)
Colitis ulcerosa	قرحة القولون
Colorectal cancer	سرطان الأمعاء الغليظة
Consistency	قوام
Constipation	امساك
Copremesis	تقيء مواد غائطية
Coproantibody	أجسام مضادة موجودة بالغائط
Coproctic	غائطي (متعلق بالغائط)
Coprolith	كتلة قاسية من الغائط
Coprophagy	أكل الغائط
Coprophilia	الرغبة في مشاهدة الغائط
Coprophilous	ينمو على الغائط
Coprozoic	كائنات تعيش على الغائط
Cryptosporidiosis	داء البوغيات الخبيثة (مرض طفيلي يصيب الأمعاء)
Cyst	حويصلة

Cystic duct	قناة حويصلية
Cystic fibrosis	تليف كيسي
Diarrhea	إسهال
Dipylidium caninum	ذات المنفذين الكلبية (دودة طفيلية)
Diphyllobothrium latum	الدودة السمكية الشريطية (طفيلي)
Direct smear	مسحة مباشرة
Diverticulitis	التهاب الرتج
Dobell's iodine solution	محلول دوبل اليودي
Duodenal ulcer	قرحة الإثنى عشر
Dwarf tapeworm	الدودة الشريطية القزمية
Dysentry	الدزنتاريا (اسهال مصحوب بمخاط ودم)
Dyspepsia	سوء الهضم
Ehrlich's reagent	كاشف آرليخ
Elastase	إلستاز (إنزيم)
Entamoeba coli	الأميبا القولونية
Entamoeba histolytica	الأميبا الحالة للنسيج (طفيلي)
Enteritis	التهاب الأمعاء
Enterocolitis	التهاب الأمعاء والقولون
Enterogastritis	التهاب المعدة والأمعاء
Enterolith	حصاة معوية
Enteromycosis	إصابة فطرية للأمعاء
Enterobiasis	الإصابة بالسرمية الدودية
Enterorrhagia	نزف معوي
Tnterosepsis	تعفن معوي
Enteroviruses	الفيروسات المعوية

Membranous enteritis	التهاب الأمعاء الغشائي
Enterotoxicosis	التسمم المعوي
Enterbius vermicularis	السرمية الدودية (الدودة الدبوسية)
Eosinophils	كريات الدم البيض محبة للإيوسين (خلايا حمضية)
Epithelial cells	خلايا طلائية
Eructation	تجشؤ (اخراج هواء المعدة عن طريق الفم)
Esophagitis	التهاب المريء
Esophagomycosis	إصابة المريء بالفطريات
Eupeppsia	هضم جيد
Fecal fat	دهن الغائط
Fecal abscess	خراج يحتوي على الغائط بسبب اتصاله مع الأمعاء
Fecal fistula	ناسور غائطي
Fecalith	غائط متحجر
Fistula	الناسور
Flatus	غازات البطن
Flatworms	ديدان مفلطحة
Gastritis	التهاب المعدة
Gastroduodenitis	التهاب المعدة والإثنى عشر
Gastromycosis	فطر معدي
Gastrolithiasis	تحصي المعدة
Giardia lamblia	جيارديا لامبيا (طفيلي)
Giardiasis	الإصابة بالجيارديا
Gram's iodine	محلول غرام اليودي
Guaiac test	فحص الغواويك
Haematochezia	غائط مدمى

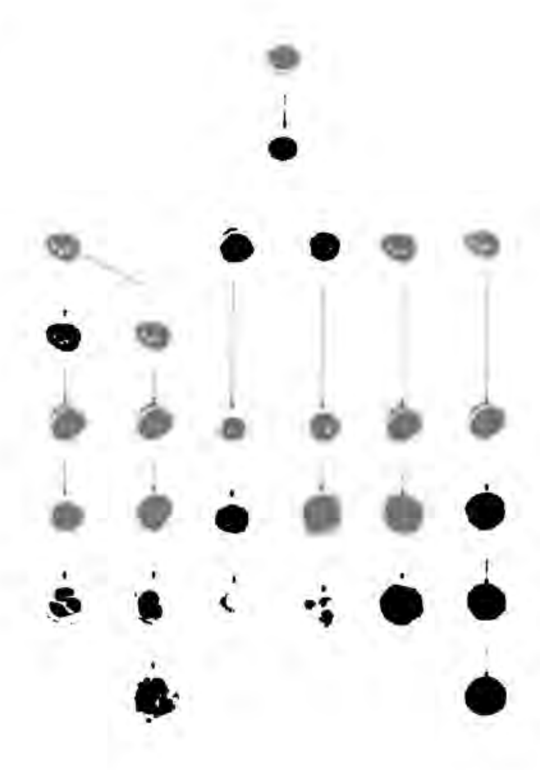
Haemorrhoids	بواسير
Hatching technique	تقنية التفقيس
Helminthiasis	الإصابة بالديدان
Hematemesis	قيء الدم
Hemorrhoid	باسور (تضخم وريد الشرج بسبب انغلاقه بنفس المنطقة)
Hymenolopis nana	الشريطية القزميةا (طفيلي)
Hyperchlorhydrin	فرط في افراز حمض المعدة
Ileitis	التهاب اللفائفي
Ileocolitis	التهاب اللفائفي القولوني
Ileostomy	نغر اللفائفي (عمل فتحة باللفائفي على سطح البطن يتم من خلالها تفريغ الفضلات)
Ileus	انسداد معوي
Indigestion	عسر الهضم
Indole	إندول (مادة عطرية)
Intussusception	ثواء الأمعاء (إنغلاف معوي) (غوص أحد أجزاء الأمعاء بالأخرى)
Irritable bowel syndrome	متلازمة القولون العصبي (الهيوج)
Ischochymia	احتباس عصارة المعدة
Jejunoileitis	التهاب الصائم واللفائفي
Lactase	لاكتاز (إنزيم)
Lactose intolerance test	فحص قصور إمتصاص اللاكتوز
Lienteric diarrhea	إسهال حيث يحتوي الغائط على طعام غير مهضوم
Melena	التغوط الأسود
Methiolate iodine formalin	يوديد المثيوليت- الفورمالين (محلول الميف)
Mesonium	أول غائط للمولود

Monocyte	الوحيدة (خلية وحيدة النواة)
Mucous colitis	التهاب القولون المخاطي
Necator americanus	الفتاكة الأمريكية (دودة)
Obscure anemia	فقر الدم الغامض
Occult blood	الدم الخفي (وجود الدم في الغائط بكميات قليلة يستدل عليها من الفحص الكيميائي)
Occupational medicine	الطب المهني
Oocyst	كيس بيضي
Orthotolidine	أورثوتوليدين
Pancreatitis	التهاب البنكرياس
Pancreatopathy	اعتلال البنكرياس
Paraproctitis	التهاب بطانة المستقيم بجانب الشرج
Peptic ulcer	قرحة المعدة
Pinworm	الدودة الدبوسية
Polyvinyl alcohol	الكحول متعدد الفنيل
Pruritus ani	حكة شرجية
Pseudomonas	زائفة القيح (جرثومة)
Pseudoparasite	طفيلي كاذب
Pyochezia	غائط يحتوي على صديد
Rectal swab	ماسحة شرجية
Rectitis	التهاب المستقيم
Rectocolitis	التهاب القولون والمستقيم
Rectoscopy	تنظير المستقيم
Rectum	المستقيم
Reducing substances	مواد مختزلة

Regional enteritis	التهاب الأمعاء الموضعي
Regurgitation	قلس (عودة الطعام بعد مضغه إلى الفم)
Rota viruses	فيروسات الدوار (مجموعة فيروسية تصيب الأمعاء الدقيقة خاصة عند الرضع والأطفال مسببة إسهال معوي)
Rumination	إجترار
Salmonella	سالمونيلا (جرثومة)
Salmonellosis	التسمم السالمونيلي
Seatworm	دودة المقعد
Selenite broth	مرقة السلنايت
Shigella	شيغلا (جرثومة)
Shigellosis	التسمم الشيغلي
Shistosoma mansoni	شستوسوما مانسوني(دودة البلهارسيا المعوية)
Skatol	سكتول (مادة عطرية كريهة الرائحة)
Soapy fats	دهون متصبنة
Sodium acetate-Formalin (SAF)	خلات الصوديوم– الفورمالين (مادة حافظة للغائط)
Staphylococcus aureus	المكورة العنقودية (جرثومة)
Steatorrhea	الإسهال الدهني
Stercobilin	ستيروكوبلين (صبغية)
Stercolith	غائط متحجر
Stercoraceous	ما له طبيعة الغائط أو يحتوي على الغائط
Stercoroma	كتلة قاسية من الغائط (البعرة)
Stercus	غائط
Strongyloides	سترونجيلويدس (الاسطوانية البرازية)
Taenia	التينيا (الدودة الوحيدة)
Taenia saginata	الدودة الوحيدة البقرية

Taenia solium	الدودة الوحيدة الخنزيرية
Tapeworms	ديدان شريطية
Tenesmus	زحير (تشنج لعضلات المستقيم تمنع التغوط)
Trichuris trichura	تريكيورس تريكيورا (الدودة شعرية الذيل)
Trophozoites	الأطوار الناشطة
Tuberculous peritonitis	التهاب الصفاق السلي (التهاب الخلب الدرني)
Uricase	يوركاز (إنزيم يحفز أكسدة اليورات)
Vibrio cholerae	ضمة الكوليرا (جرثومة الكوليرا)
	ضمة الكوليرا شبه الحالة للدم (جرثومة)
Volvulus	إنغلاق الأمعاء

مصطلحات تحليل الدم



الدم سائل نسيجي يحتوي على مركبات عضوية وأخرى غير عضوية وهو معقد التركيب والوظائف حيث يلعب دوراً أساسياً في عمليات التنفس والتغذية والإخراج وانتشار الهرمونات إلى جميع أنحاء الجسم والحفاظ على توازن الماء وثبات حرارة الجسم. يتكون الدم من ثلاثة أنواع من الخلايا تسبح في وسط يسمى البلازما Plasma . ويشكل الماء الجزء الأساسي للبلازما الذي يحتوي على العديد من المواد الكيميائية حيث تشكل البروتينات حوالي ٧ ٪ منها. وبروتينات بلازما الدم على ثلاثة أنواع أساسية هي الألبيومين (٦٠ ٪) والجلوبيولين (٣٢ ٪) والفيبروجين (٧ ٪) الذي يلعب دوراً في تكون التجلط الدموي. وكما يحتوي بلازما الدم على مواد نشوية ودهنية ومواد إخراجية مثل اليوريا والكرياتنين وحمض اليوريك إضافة إلى عناصر معدنية. وتتراوح كثافة الدم ما بين ١.٠٥١ - ١.٠٦٧ جم/سم^{3} وتعادل لزوجته ٤.٣-٤.٧ وضغطه الأسموزي ٠.٣٠٨ أزمولار ويقترب من الضغط الأسموزي للمحلول الفسيولوجي ورقمه الهيدروجيني ٧.٣٥-٧.٤. يحتوي الدم على مكونات خلوية من ثلاثة أنواع هي الكريات الحمراء والكريات البيضاء وكريات الثرومبين (الصفائح الدموية).

ABO incompatibilty	عدم التوافق بين دم الطفل ودم أمه
Acanthocytes	الكريات الشوكية
Agglutination	تلزن (تخثر)
Agranulocytes	خلايا غير محببة السيتوبلازم
Ammonium oxalate	أكزلات الأمونيوم (أحد مخثرات الدم)
Anisochromasia	تفاوت اصطباغ الكريات الحمر
Anisocytosis	تفاوت أحجام الكريات الحمر
Anticoagulant	مضاد التخثر
Aplastic anemia	فقر الدم اللامصنع (اللاتنسجي)
Autoimmune haemolytic anemia	فقر الدم التحللي ذاتي المناعة
Automated blood cell counter	جهاز أتوماتيكي لعد كريات الدم
Basophilic stippling	نتوء قاعدي
Basophilic leucocytosis	زيادة الكريات القعدية
Basophilic normoblast	أرومات الحمراء السوية القعدية
Basophils	الكريات القعدية
Blast cells	الخلايا البانية (الأروماتية)
Bleeding time	زمن النزف
Benzidine test	فحص البنزيدين
Blood brain barrier	حاجز الدم عن الدماغ
Blood bank	بنك الدم
Blood clotting	تخثر الدم

Blood culuture	مزرعة جرثومية للدم
Blood donor	متبرع بالدم
Blood dyscrasia	حالة لانمطية في مكونات الدم
Blood - letting	ادماء
Blood plasma	بلازما الدم
Blood platelets	الصفائح الدموية
Blood poisoning	تسمم الدم
Blood pressure	ضغط الدم
Blood recepient	متلقي الدم
Blood serum	مصل الدم
Blood substitute	بديل الدم
Blood sugar	سكر الدم
Blood supply	مد الدم
Blood test	فحص الدم
Blood transfusion	نقل الدم
Blood type	فصيلة الدم
Blood typing	تحديد فصيلة الدم
Blood vessel	وعاء دموي
Blood urea nitrogen	نيتروجين على هيئة أمونيا بالدم
Blood group	فصيلة الدم
Blood grouping	تحديد فصيلة الدم
Bone marrow	نخاع العظم
Burr erythrocytes	كريات حمراء برعمية
Cabot rings	حلقات كابوت

Capillary blood	دم شعيري
Chart correction	اللوحة التصحيحية
Christmas disease	مرض الكرسمس
Clotting time	زمن التجلط
Coagulation factors	عوامل التخثر
Combs test	فحص كومبس
Complete blood count	العدد الكلي لمكونات الدم
Conginital anemia	فقر الدم الخلقي
Cyanomethaglobin	سيانوميثوجلوبين
Differential test	الفحص التفريقي
Dohle inclusions	أجسام دوهلي
Down's syndrome	متلازمة داون
Drabkin method	طريقة درابكن
Duke's method	طريقة ديوك
Dyserythropoietic anemia	فقر الدم الناتج عن اضطراب في تصنيع الكريات الحمراء
Dyspioetic anemia	فقر الدم الناتج عن عجز إنتاج الكريات الحمراء
Ear lobe	شحمة الأذن
Elephantiasis	مرض الفيل
Electrophoresis	الترحال الكهربائي
Elliptocytes	كريات اهليجية (بيضاوية)
Elliptocytosis	زيادة في الكريات الإهليجية

Eosinophils	الكريات البيضاء الإيوسينية (الحمضات)
Eosinophilia	زيادة الكريات الحمضية
Erythroblastosis fetalis	تفجر الكريات الحمراء الجنينية
Erythrocyte sedimentation rate	معدل ترسيب الكريات الحمراء
Erythrocyte absolute indices	مؤشرات الكريات الحمراء المطلقة
Erthrocytes	كريات الدم الحمراء
Erythropoitin	الإرثروبيوتن (هرمون يحفز النخاع لإنتاج الكريات الحمراء)
Fanconi anaemia	فقر دم فانكوني
Favism	مرض الفول
Fetal haemoglobin	هيموجلوبين جنيني
Fibrinogen	الفبرونجين
Fibrinogenpenia	إنخفاض في تركيز الفبرونجين
Filaria	فلاريا (طفيلي)
Folic acid	حمض الفوليك
Giemsa stain	صبغة جيمزا
Glucose-6-phosphate dehydrogenase	نازع هيدروجين فوسفات الجلوكوز-٦
Glutamine	الجلوتمين (حمض أميني)
Granulocytes	الكريات البيضاء المحببة
Haematocrite	الهيماتوكريت
Haematopoiesis	تكوين مكونات الدم
Haematocytoblasts	أرومات الخلايا الدموية

Haemocytometer	حجيرة عد كريات الدم
Haemostasis	إيقاف النزيف
Haemoglobin	الهيموجلوبين
Haemoglobinometry	قياس الهيموجلوبين
Haemolysis	تكسر الكريات الحمراء
Haemoglobinpathies	أمراض الهيموجلوبين
Haemoglobin pipette	ماصة الهيموجلوبين
Haemorrhagic anaemia	فقر الدم النزفي
Haemolytic anaemia	فقر الدم التحللي
Hair cells	خلايا شعرية (أحد مظاهر الكريات البيضاء)
Heparin	الهيبارين (مادة مضادة للتخثر)
Haemophilia	الهيموفيليا (أحد أمراض النزف = الناعور)
Heinz bodies	أجسام هاينز
Hodgkin's disease	مرض هوجكن (مرض لمفاوي)
Howel-Jolly bodies	أجسام هول جولي
Hypersegmented neutrophils	كريات بيضاء مفرطة التفصص
Hypochromic erythrocytes	كريات حمراء باهتة اللون
Immature neutrophils	كريات بيضاء (عدلات) غير ناضجة
Infectious mononuclosis	داء وحيدات النواة (الحمى العقيدية)
Intrinsic factor	العامل الداخلي
Iron deficiency anaemia	فقر الدم بسبب عوز الحديد

Iron test	فحص الحديد
Leishmania	الليشمانيا (طفيلي)
Leishman stain	صبغة ليشمان
Leptomous	لبتومس (الطور المعدي في الليشمانيا)
Leucocytosis	كثرة الكريات البيض
Leukemia	سرطان الدم
Leucopenia	إنخفاض التركيز العددي للكريات البيضاء
Lymphatic leukemia	سرطان الدم اللمفاوي
Lymphoblasts	الأرومات اللمفاوية
Lymphocytes	الكريات اللمفاوية
Lymphocytosis	زيادة الكريات اللمفاوية
Macrocytic erythrocytes	كريات حمراء كبيرة الحجم
Mean cell haemoglobin	متوسط هيموجلوبين الكريات الحمراء
Mean corpuscular volume	متوسط حجم الكريات الحمراء
Mediteranean anaemia	فقر دم البحر الأبيض المتوسط
Megakaryoblasts	أرومات النواء
Megakaryocyte	النواء (الكريات ضخمة النواة)
Metamyelocyte	الكريات الميلودية المتعددة (خليقة النقوية)
Microcytic	كريات حمراء صغيرة الحجم
Microcytosis	الإصابة بحالة الكريات الحمراء الصغيرة

Monocytic leukemia	سرطان الدم المونوسيني
Monocytes	الكريات وحيدة النواة (الوحيدات)
Monocytopenia	انخفاض عدد الكريات وحيدة النواة
Monocytosis	زيادة الكريات وحيدة النواة (كثرة الوحيدات)
Monoblasts	أرومات الخلايا وحيدة النواة (أرومات الوحيدات)
Multiple myeloma	النفيوم المتعدد
Myelocyte	الكريات الميلودية (النقوية)
Myelofibrosis	تليف نخاع العظم
Myelogenous leukemia	سرطان الدم الميلودي
Myeloperoxidase	البيروكسداز الميلودي (إنزيم)
Neutrophils	الكريات البيضاء (العدلات)
Neutrophilia	زيادة الكريات البيضاء المتعادلة (كثرة العدلات)
Neutrophil stab cells	الكريات البيضاء الخنجرية
Nocturnal haemoglobinuria	التبول الهيمي الليلي
Normoblasts	أرومات الحمر السوية
Normochromic	كريات حمراء طبيعية اللون
Normocytes	كريات حمراء طبيعية
Optical density	الكثافة الضوئية
Orthochromatic normoblasts	أرومات طبيعية اللون
Osmotic fragility	الهشاشة الأزمولية
Packed cell volume	الحجم الكسري للكريات الحمراء

Partial thromboplastin time	الزمن الجزيئي للثرمبوبلاستين
Peripheral film	مسحة دم من الدم الطرفي
Perincious anaemia	فقر الدم الخبيث
Peroxidase	البيروكسداز (إنزيم)
Phagocytes	كريات دم بيضاء بلعمية (خلايا التهامية)
Plasma	البلازما
Plasmodium falciparum	بلازموديوم فالسيبارم
Plasmodium malariae	بلازموديوم ملاريا
Plasmodium ovali	بلازموديوم أوفالي
Plasmodium vivax	بلازموديوم فيفاكس
Poikilocytosis	تفاوت أشكال الكريات الحمراء
Polychromasia	زيادة اصطباغ الكريات الدموية
Polychromatophilic normoblasts	أرومات طبيعية متعددة الألوان
Polycythemia	زيادة إنتاج الكريات الحمراء
Polyethylene glycol	جلايكول مبلمر الإيثلين
Purpura	إنخفاض التركيز العددي للصفائح الدموية
Pyruvate kinase	كانياز البايروفات (كايناز)
Prolymphocyte	سليفة الخلية اللمفاوية
Reductase	إنزيمات الاختزال
Reticulocytes	الكريات الشبكية

Reticulocytosis	زيادة الخلايا الشبكية
Reticulocytopenia	نقصان الخلايا الشبكية
Rhematoid arthritis	التهاب المفاصل الرثياني
Romanowsky stain	صبغات روماونسكي
Russell bodies	أجسام روسل
Sahli pipette	ماصة ساهلي
Schistocytes	الكريات المجزأة
Serum	المصل (السيرم)
Sideroblasts	كريات حمراء محتوية على الحديد
Siderocytes	أرومات الكريات المحتوية على الحديد
Sidroblasts	سيدروبلاست (ارومات الحديد)
Sidroblastic anaemia	فقر الدم بسبب عوز الحديد
Siderotic material	مواد حديدية
Sickle cell anaemia	فقر الدم المنجلي
Sickle cell trait	حامل لفقر الدم المنجلي
Spectrophotometer	جهاز قياس الطيف الضوئي
Spherocytes	الكريات الحمراء الكروية
Spherocytosis	تكور الكريات الحمراء
Stem cells	الخلايا الجذعية
Stomatocytes	الكريات الحمراء الفمية
Sudan black-B	أسود سودان ـ ب (صبغة)

Target cells	الخلايا الهدفية
Thalassemia	الثلاسيميا (أحد أنواع فقر الدم)
Thrombin time	زمن الثرومبين (احد فحوصات أمراض النزف)
Throbocytes	خلايا الصفائح الدموية
Thrombocytopenia	إنخفاض التركيز العددي للصفائح الدموية
Thrombocytosis	إرتفاع التركيز العددي للصفائح الدموية
Tonsils	اللوزات
Trisodium citrate	سترات الصوديوم الثلاثية (مادة مضادة للتخثر)
Trypanosoma	التريبانوسوما (طفيلي)
Trypanosomasis	الإصابة بطفيلي التريبانوسوما
Tse tse fly	ذبابة النوم التي تنقل طفيلي التريبانوسوما
Uremia	تبول الدم
Valine	الفالين (حمض أميني)
Venous blood	الدم الوريدي
Wright stain	صبغة رايت
Wuchereria bancrofti	فلاريا بانكروفتي
Zymogen	مولد الإنزيم

مصطلحات تحليل المني



يتكون المني من بلازما منوية وحيوانات منوية وهو عبارة عن خليط معقد التركيب من المواد تشتمل على البروتينات والكربوهيدرات والدهون والأمينات والأيونات إضافة إلى مكونات أخرى ذات عل اقة مباشرة بالتناسل. يشكل بلازما المني حوالي ٩٠٪ من المني منها ٨٢٪ ماء بينما تشكل الحيوانات المنوية الجزء المتبقى من المني. يفرز بلازما المني بشكل أساسي من الغدد الجنسية الإضافية كالبروستاتا وغدتا كوبر إضافة إلى الحويصلات المنوية وهو وسط ناقل للحيوانات المنوية ويزودها بالطاقة اللازمة. أما الحيوانات المنوية فتتكون داخل الخصية في الأنيبيبات المنوية على وجه التحديد خلال مراحل متعددة ينتج عنها حيوانات منوية غير ناضجة يكتمل نضوجها بعد مرورها وخزنها بأنبوب البربخ وحينئذ تصبح قابلة للإخصاب. تخرج عند القذف إفرازات الخصية محملة بالحيوانات المنوية إلى الإحليل الخلفي ثم الأمامي خلال قناة المني التي تخرج من ذيل البربخ عبر القناة الأربية ثم إلى التجويف الحوضي وحتى فتحة الحويصلات المنوية لتكون القناة القاذفة.

Abstinence	الإنقطاع عن الممارسة
Acrosome	الجسم القمي (غطاء الرأس)
Agglutination	تــلازن
Antiglobulin	جلوبيولين مضاد
Antibodies	أجسام مضاده (أضداد)
Artificial insemination	تلقيح صناعي
Aspermia	انعدام المني
Asthenozoospermia	ضعف حركة الحيوانات المنوية
Axial fiber	الليفة المحورية
Azoospermia	انعدام الحيوانات المنوية
Bovine mucous	مخاط بقري
Bulbo-urethral glands	الغدد البصلية الإحليليـة
Candida albicans	كانديدا ألبكنس (فطر القلاع)
Centriole	المريكز
Complement	المتمم
Coitus interruptus	قطع الجماع
Colliculus seminalis	الهضية المنوية (الإحليل البروستاتي)
Condom	العازل المطاطي
Cowper's gland	غدتا كوبر
Cryptorchidism	خصية عالقة (عدم نزول الخصية إلى كيس الصفن)
Deformed head	رأس مشوه
Del-Castillo syndrome	متلازمة ديل - كاستيلو
Diploid	مزدوج الكروموسومات
Dyspermatism	عسر قذف المني
Ejaculatory duct	القناة القاذفــة

Epididymectomy	استئصال البربخ
Epididymitis	التهاب البربخ
Epididymo-orchitis	التهاب البربخ والخصية
Epididymotomy	شق البربخ
Epididymovasectomy	استئصال البربخ والوعاء الناقل
Epididymis	البربخ
Ergothionine	إيرجوثيونين
Flavin	فلاقـين
Fibrinogenase	فيبروجناز (إنزيم)
Fibrinolysin	محلل الليفين
Fibrinogen	مولد الليفين (فايبرونوجين)
Flocculation	تدمج
Folicular stimulating hormone	الهرمون المنبه للحويصلات
Germinal epithelium	النسيج الطلائي الإبناتي (الجرثومي)
Gonorrhoea	السيلان (التعقيبـة)
Haematospermia	المني المدمى
Haemocytometer	شريحة عد خلايا الدم
Haploid	مفرد الكروموسومات
Human chorionic gonadotropin	الهرمون المنبه للمناسل
Herpes	الهيربس (فيروس)
Hyaluronidase	الهيالورنداز (إنزيم)
Hyperspermia	زيادة حجم المني
Hypospermia	قلة حجم المني
Immobilizing antibodies	أجسام مضادة شالة للحركة
Inhibin	إنهبين (هرمون تفرزه خلايا سرتولي)

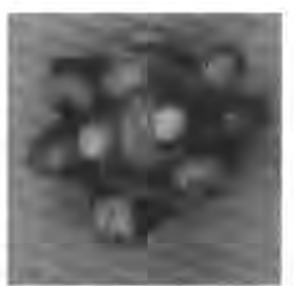
Inositol	إنوسيتول
Interstitial cells	خلايا بينية (خلايا خلالية)
Klinefelter's syndrome	متلازمة كلينفلتر
Live-dead stain	صبغة تفرق بين الحي والميت من الحيوانات المنويه
Luteinzing hormone	الهرمون المنبة لتكوين الجسم الأصفر
Lydig cells	خلايا ليدج
Macrophages	خلايا بلعمية (البلاعم)
Masturbation	الإستنماء
Megalosperm	حيوان منوي ضخم
Mid- piece	القطعة الوسطيــة
Mitochondria	ميتوكوندريا (أجسام سبحية)، المتقدرات
Multiple sclerosis	التصلب النسيجي المتعدد
Mumps orchitis	فيروس النكاف
Necrospermia	نخر منوي (موت الحيوانات المنوية بالكامل)
Oestrogen	الأستروجين (هرمون أنثوي)
Oligozoospermia	الصلد المنوي (قلة عدد الحيوانات المنوية)
Orchialagia	ألم بالخصية
Orchidectomy	استئصال الخصية
Orchidotomy	شق الخصية لإجراء عملية
Orchido-epididymectomy	استصال الخصية والبربخ
Orchidoptosis	دوالي الخصية
Orchidopexy	تثبيت خصية هاجرة
Orchiepididymitis	التهاب الخصية والبربخ
Orchiocele	فتق خصوي
Orchiopathy	إعتلال الخصية

Orchis	خصيــة
Orchitis	التهاب الخصية
Ovum	البويضـــة
Oxoneme	الخيط المحوري
Pin head	رأس دبوسي
Pituitary gland	الغدة النخاميـــة
Plasmologen	البلازمولوجين
Polyzoospermia	زيادة عدد الحيوانات المنوية
Postcoital test	فحص ما بعد الجماع
Preciptin test	فحص الترسيب
Progressive motility	حركة أمامية
Prostaglandin	بروستجلاندين
Prostate	البروستاتا (الموثة) (غـدة)
Prostatectomy	استئصال البروستاتا
Prostatic urethra	الإحليل البروستاتا
Prostatism	تضخم البروستاتا بسبب إحتباس البول
Pyospermia	المني الصديدي
Prostatitis	التهاب البروستاتا
Prostatocystitis	التهاب البروستات والمثانة
Prostatocystomy	شق المثانة والبروستات
Prostatolith	حصاة البروستاتا
Prostatolithotomy	شق البروستاتا لاستخلاص حصوة
Resorcinol reagent	كاشف الرسورسنول
Retrograde ejaculation	القذف العكسي للمني
Scrotum	كيس الصفن (الصفق)

Seminal stress syndrome	متلازمة اضطهاد المني
Seminal vesicle	الحويصلة المنوية
Semination	قذف المني
Seminiferous	منوي
Seminiferous tubules	إنبيبات منوية (نبيبات ناقلة للمني)
Seminuria	تبول المني
Sertoli cells	خلايا سرتولي
Shaking phenomenon	ظاهرة الترنح
Spermatic cord	الحبل المنوي
Spermatogonia	أمهات طلائع المني (برزات النطفة)
Spermatorrhea	سيلان منوي
Spermicide	مبيد منوي
Spermine	السبيرمين
Seminology	مبحث المني
Spermatids	أرومات النطفة
Spermatogenesis	تكوين الحيوانات المنوية (الإنطاق)
Spermatophobia	رهبة من السيلان المنوي
Spermiduct	قناة منوية
Spermocyte	خلية منوية
Spermolysis	انحلال الحيوانات المنوية
Spermotoxin	تسمم الحيوانات المنوية
Spermuria	تبول الحيوانات المنوية
Split ejaculate	قذف المني المتقطع
Syphilis	الزهري (السفلس)
Teratozoospermia	زيادة عدد الحيوانات المنوية المشوهة

Testis	الخصيــة
Tissue culture	مزرعــة نسيجية
Transferrin	ترانسفرين (بروتين جلايكولي)
Trichomonas vaginalis	المسوطه المهبلية (أوليات سوطية)
Triose phosphate	فوسفات التريوز
Tunica albuginea	الغلالة البيضاء
Urethra	الإحليــل
Urinary bladder	المثانة البوليــة
Urithritis	التهاب الإحليل
Vas deferens	القناة الناقلة (الأسهر)
Vasectomy	استئصال الأسهر
Zona pellicuda	المنطقة الرائقــة (المنطقة الشفافة)

مصطلحات تحليل الحصوات

الحصوات البولية مشكلة معروفة منذ قديم الزمان. فقد عرفها قدماء المصريون منذ ٦٠٠٠ سنة قبل الميلاد وعرفها الهنود منذ ٣٠٠ سنة قبل الميلاد وأسهب الأطباء في العصور الإسلامية في الحديث عنها وعلاجها. وقد وصف العرب والمسلمون القدامى حصوة المثانة ووصفوا طريقة استئصالها بشق البطن فوق المثانة. وأفضل من وصف حصوات الكلى والمثانة بشكل واضح ومفصل هو العالم أبو بكر محمد بن زكريا الرازي، إضافة إلى مقالات شهيرة بالموضوع لإبن سينا وعلي بن هبل وعلي المجوسي والزهراوي. كما يسجل التاريخ بأن كبار الشخصيات العالمية وعبر عصور متعاقبة عانوا من الحصوات البولية منهم العالم الفيزيائي المشهور اسحاق نيوتن وملك فرنسا لويس الرابع عشر ونابليون الثالث والرئيس الأمريكي بنجامين فرانكلين كما وجدت الحصوات البولية في المومياءات المصرية. ويعتقد المؤرخون بأن لويس نابليون الثالث حفيد نابليون بونابرت خسر الحرب البروسية الفرنسية عام ١٨٧٠م بسبب معاناته من الفشل الكلوي الناتج عن الإصابة بحصوات كلوية.

Alternating calculus	حصاة متعاقبة الطبقات
Amino aciduria	تبول الحموض الأمينية (إحتواء البول على حموض أمينية)
Ampula of Vater	مجل فاتر
Acquired	مكتسب
Arginine	الأرجنين (حمض أميني)
Arthritic calculus	حصاة مفصلية
Bile acids	حموض الصفراء
Bile pigments	صبغيات الصفراء
Biliary calculi	الحصوات المرارية
Biliary fistula	نواصير المرارة
Biliary stones	حصوات المرارة
Bladder diverticulum	رتج مثاني
Bilirubin diglucoronide	ثاني جلوكورونيد البيلوروبين
Bursolith	التحصي الجرابي
Calcareous stone	حصاة كلسية
Calculogenesis drugs	الأدوية المسببة لتشكيل الحصوات
Calculus anuria	الزرام الناتج عن وجود حصوة بولية
Calcium bilirubinate	بيليروبينات الكالسيوم
Calcium carbonate	كربونات الكالسيوم
Calcium oxalate	أكزلات الكالسيوم
Calcium phosphate	فوسفات الكالسيوم
Calciuria	التبول الكلسي
Calculi	حصوات
Carbonate apatite	أباتيت الكربونات

Cholangitis	التهاب القنوات الصفراوية
Choledocholith	حصاة القناة الصفراوية
Choledocholithiasis	تحصي القناة الصفراوية
Cholelith	حصاة المرارة
Cholethiasis	تحصي المرارة
Cholecystectomy	استصال المرارة
Cholecystitis	التهاب المرارة
Cholecystoptosis	انسداد المرارة
Choledocholith	حصاة قناة الصفراء الجامعة
Cholestrolesis	ترسيب الكلوليسترول
Cholesterol stone	حصوة الكوليسترول
Cholic acid	حمض الكوليك
Common bile duct	قناة الصفراء العامة
Common hepatic duct	القناة الكبدية العامة
Coral calculus	حصوة مرجانية الشكل
Creatinine	كرياتنين
Crystaline structure	التركيب البلوري
Cystic duct	قناة المرارة
Crystallographic analysis	التحليل التبلوري
Cystine	السستين (حمض أميني)
Cystine stone	حصوة السستين
Cystinuria	التبول السستين
Cystolith	حصاة المثانة
Dacryolith	حصاة دمعية
Diverticulum	رتج (تكوين جيبي أو كيسي)

Diverticulosis	تكوين رتج
Empyema	التحوصل الصديدي
Encysted calculus	حصاة مكيسة
Enerolith	حصاة معوية
Fecalith	غائط متحجر (بعرة)
Fibrin	فايبرين
Fluid depletion	نقص الماء بالجسم
Fluid overload	تراكم الماء في الجسم
Follicle stimulating hormone	الهرمون منبه الحويصلات
Gallstone	حصوة المرارة
Glucosamine	أمين الجلوكوز
Glucoronic acid	حمض الجلوكورونيك (حمض عضوي)
Glycolic aciduria	التبول الحمضي السكري
Gout	النقرص (مرض)
Glycolic aciduria	التبول الحمضي الجلايكولي
Haematuria	التبول الدموي
Herbal diuretics	الأعشاب المدرة للبول
High lithogen urinary risk	خطورة مرتفعة للإصابة بالحصوة البولية
Hippuric acid	حمض الهبيوريك
Hydatid cyst	الحويصلة العدرية
Hydrocalyx	انتفاخ كأس الكلية
Hydronephrosis	انتفاخ الكلية
Hydro-ureter	انتفاخ الحالب
Hydroxy apatite	أباتيت الهيدروكسيل
Hyperbilirubinemia	ارتفاع مستوى البيلوروبين بالدم

Hypercalciuria	فرط التبول الكلسي (ارتفاع الكالسيوم بالبول)
Hypercalciemia	زيادة تركيز الكالسيوم بالدم
Hyperoxaluria	فرط التبول الأكزالي (> ٤٠ ملغم/اليوم)
Hyperparathyroidism	تضخم الغدة الدرقية
Hypocitruria	التبول الستراتي القليل
Hyperuricosuria	فرط تبول حمض البوليك
Pyuria	التبول الصديدي
Idiopathic hypercalciuria	فرط التبول الكلسي الذاتي (غير معروف الأسباب)
Indigo	الإنديغو (صبغية)
Isohydruria	ثبات الرقم الهيدروجيني للبول
Infrared spectroscopy	التحليل الطيفي بالأشعة تحت الحمراء
Lecithin	اللسثين
Lithagogue	طارد الحصوة من المثانة
Lithicosis	داء التحجر
Lithiasis	تشكيل حصوة في الجسم
Lithocystomy	شق المثانة لاستخراج الحصوة
Lithodialysis	تحلل الحصوة قبل استخراجها
Lithogenesis	تكوين الحصوة
Lithoid	شبيه الحصوة
Litholapaxy	تفتيت الحصوات بواسطة أداة التفتيت
Lithology	علم الحصوات
Lithometer	أداة قياس الحصوة
Lithonephritis	التهاب الكلية بسبب التحصي
Lithonephrotomy	شق الكلية لاستخراج حصوة
Lithotomist	الجراح المختص باستخراج الحصوة

Lithotomy	إستخراج حصوة عن طريق عملية جراحية
Lithotripsy	تفتيت الحصوات بواسطة الأمواج
Lithotrite	أداة تفتيت الحوة بالمثانة البولية
Lithuresis	تبول مصحوب بحصوات صغيرة
Lithuria	البول الحصوي
Low urinary lithogen risk	إحتمالية ضعيفة للإصابة بالحصوة البولية
Magnesium ammonium phosphate	فوسفات المغنيسيوم الأمونية
Malignant tumor	ورم خبيث (سرطاني)
Mammary calculus	حصاة الثدي
Median bar	الشفة الخلفية لعنق المثانة
Medullary nephrocalcinosis	تكلس نخاع الكلية
Metabolic calculus	حصاة أيضية
Metabolites	نواتج الأيض
Mixed calculi	حصوات مختلطة الأيض (تتكون من أكثر من مادة كيميائية)
Nasal calculi	الحصوات الأنفية
Nephrocalcinosis	تكلس الكلية
Nephrolith	حصاة كلوية
Nephrolithiasis	تكوين حصوات كلورية
Nidus	بؤرة الحصوة (نواة الحصوة)
Obstructive jaundice	اليرقان الإنسدادي
Opthalmolith	حصاة العين
Organic calculus	حصاة مكونة من مواد عضوية
Ornithine	الأورنثين
Otolith	حصاة الأذن
Oxaluria	التبول الأكزالي

Pancreatic calculi	حصوات بنكرياسية
Pancreatitis	التهاب البنكرياس
Parathyroid gland	الدريقة (الغدة جار الدرقية)
Parathyroid hormone (PTH)	هرمون الدريقة
Pigmented stone	حصوة صبغية
Polarizing microscope	المجهر المستقطب
Prostate	البروستاتا (غدة تناسلية ذكرية)
Prostatic calculi (Prostatolith)	حصوات البروستاتا
Prostatolithotomy	إستخراج حصاة البروستاتا
Proteinuria	التبول البروتيني
Pseudomonas	الجرثومية زائفة القيح
Ptyalith	حصاة لعابية
Pure calculi	حصوات نقية (تتكون من مادة كيميائية واحدة فقط)
Purines	البيورينات
Pyelonephritis	التهاب الكلية الجرثومي
Pyonephritis	التهاب حوض الكلية يصاحبه صديد
Pyouria	التبول الصديدي
Pyridoxine	البيرودكسين (أحد أفراد مجموعة فيتامين ب)
Salivary stones	حصوات لعابية
Sarcoidosis	اللحمانية
Sialothiasis	تحصي الغدد اللعابية
Sickle cell anemia	فقر الدم المنجلي
Staghorn stone	حصوة قرن الوعل (حصوة الآيل= الحصوة المرجانية)
Stercolith	غائط متحصي
Stones belt	حزام الحصوات

Struvite stones	حصوات الفوسفات الثلاثية
Sulfonamides	السلفنميد
Tonsillar calculus	حصاة لوزية
Trigone	المنطقة المثلثة من المثانة
Tubular acidosis	الحماض الأنبوبي
Renal calculi	حصوات بولية
Renal failure	فشل كلوي
Renal impairment	ضعف عمل الكلى
Renal tubular acidosis	حماض الأنابيب البولية
Retained stones	حصوات محتبسة
Rhinolith	حصاة أنفية
Thermal analysis	التحليل الحراري
Urate	اليورات (البولات)
Urate calculi	حصوات اليورات
Uremia	ارتفاع البولينيا بالدم
Urethral calculi	حصوات الإحليل
Uric acid	حمض اليوريك (حمض البوليك)
Uric acid stone	حصوة حمض اليوريك
Urinary calculi	حصوات بولية
Urinary tract obstruction	انسداد المسالك البولية
Urolithiasis	تكوين حصوات بولية
Uroporphyrin	يروبورفيرين
Urostealith	حصاة بولية دهنية
Uterolith	حصاة رحمية
Vanilmandelic acid	حمض فنيل الماندليك

Vesical calculi	حصوة المثانة
Vesical stones index	نسب الحصوات المثانية
Xanthine	الزانثين
X-ray diffractomy	انكسار أشعة إكس
Zinc	الخارصين

مصطلحات المزارع الجرثومية



يتم عمل المزرعة الجرثومية بإستخدام إبرة تلقيح Loop أو المسحة القطنية المعقمة Swab ثم تحضن أطباق بتري في الحاضن عند حرارة ٣٧ ° م لمدة ١٦ - ٢٤ ساعة. وإذا شوهدت في اليوم التالي مستعمرات بكتيريا على سطح الأطباق تحدد الجرثومة بواسطة إستخدام الصبغات مثل صغبة غرام وكذلك الفحوصات البيوكيميائية. ويمكن بعد تحديد الجرثومة المرضية تحديد المضاد الحيوي الفعال الذي يمكن إستخدامه للمقاومة والقضاء على هذه الجرثومة من خلال اختبار مستعمرة مفردة ومسحها على سطح وسط غذائي من نوع آغار الحساس Sensitivity agar medium ومن ثم عمل فحص إنتشار الأقراص Disk-diffusion test..

Acid fast bacilli	عصيات جرثومة السل
Actinomyces	الشعيات (مجموعة بكتيرية)
Adenoviruses	الفيروسات الغدية
Aflatoxin	الأفلاتوكسين (سموم فطرية)
Antibiotic	مضاد حيوي
Antibiotic assay	مقايسة المضاد الحيوي
Antimicrobial	مقاومة الميكروب
Antisera	أمصال مضادة
Antitoxin	مضاد السم
Aspergillus	الأسبرجلس (فطر الرشاشية)
Aspergillus flavus	الأسبرجلس الأصفر
Aspergillus fumigatus	الأسبرجلس المدخن
Aspergillus niger	الأسبرجلس الأسود
Autoclave	الموصدة (جهاز التعقيم الرطب)
Bacillus	البكتيريا العصوية
Bacillus anthracis	العصوية الجمرية (جرثومة)
Bacillus subtilis	العصوية الرقيقة (جرثومة)
Bacillus entani	العصوية الكزازية (جرثومة)
Bacillus typhosus	العصوية التيفية (جرثومة)
Bacillus pyocyaneus	العصوية الصديدية الزرقاء (جرثومة)
Bacillus pneumoniae	العصوية الرئوية (جرثومة)
Bacillus leprae	العصوية الجذامية (جرثومة)
Bacterial contamination	التلوث البكتيري
Bacterial count	العدد البكتيري
Bacterial cultivation	زرع الجراثيم على الأطباق

Bacteriocide	مبيد للبكتيريا
Bacteriodes	العصوانيات (البكتيري)
Bacteriologist	عالم في البكتيريا (أخصائي علم الجراثيم)
Bacteriophage	عاثية بكتيرية (عاثلية الجراثيم)
Bacteriostatic	مقاوم للبكتيريا (كابح الجراثيم)
Bismuth sulfite agar	آجار كبريتيت البزموث
Blood agar	آجار الدم
Body flora	ميكروبات الجسم
Bordetella pertussis	البورتديلا الشاهوقية
Botulism	التسمم الوشيقي
Brilliant green agar	آجار أخضر بريلينت
Brucella abortus	البروسيلا الإجهاضية
Brucellamelitensis	البروسيلا المالطية
Brucella suis	البروسيلا الخنزيرية
Brucella typing	تنميط البروسيلا
Brucellosis	الاصابة بالبرسيلا
Calf serum	مصل العجول
Candida albicans	كانديدا ألبكنس (فطر القلاع)
Candida stellatoidea	الكانديدا النجمية
Candida pseudotropicalis	الكانديدا المدارية الكاذبة
Candida tropicalis	الكانديدا المدارية
Capsule	محفظة
Catalase	الكتلاز (إنزيم)
Cervical swab	مسحة من عنق الرحم
Chickenpox	جدري الماء (مرض فيروسي)

Chlamydia pneumonia	الكلاميديا الرئوية
Chlamydia psittac	المتدثرة الببغائية (تنتقل للإنسان عن طريق الطيور)
Chlamydia trachomatis	المتدثرة التراخومية
Chlamydiae	المتدثرات
Chocolate agar	آجار الشكولاته
Cholera	الكولبرا (داء الهيضة)
Clostridium botulinum	المطثية الوشيقية
Clostridium perfringes	المطثية الحاطمة
Clostridium tetani	المطثية الكزازية
Coagulase	الكوأغيولاز(إنزيم)
Coliform	الكوليفورم (مجموعة بكتيرية)
Conidia	غبيرات الفطر
Coranaviruses	الفيروسات التاجية
Corynebacterium	الجرثومة الوتدية
Corynebacterium diphtheriae	الوتدية الخانقة (جرثومة)
Cryptococcus	الجرثومة المستخفية
Coxsackie virus	فيروس كوساكي (نسبة لمدينة كوكساكي بنيويورك)
Culture medium	بيئة للمزرعة الجرثومية
Dermatophyte	فطر جلدي
Dermatophytosis	آفات الجلد الفطرية
DNAase agar	آجار البكتيريا الحالة لجزيء DNA
Enterococci	المكورة المعوية
Enriched medium	بيئة إغنائية
Enterobacteriaceae	البكتيريا المعوية
Enteroviruses	الفيروسات المعوية

Epidermophyton	الفطر البشروي
Escherichia coli	الإيشريشيا القولونية
Fungi	فطريات
Fungicide	مبيد فطري
Fusarium	فيوساريوم (فطر)
Gelatinase	الجلاتناز (إنزيم)
Gonococcus	المكورة السيلانية
Hanging drop	القطرة المعلقة
Hektoen Enteri agar	آجار هيكتون المعوية
Herpes simplex	الحلأ البسيط (فيروس)
Histoplasma capsulatum	النوسج المغمد (فطر)
Human papilloma virus	فيروس الثآليل لبشرية
Hyphae	خيوط الفطر
Inculation loop	إبرة تلقيح
Intracerebral	داخل المخ
Intracutanious	في الجلد
Intranasal	في الأنف
Intraperitoneal	في الصفاق
Intravenous	في الوريد
Lactobacilli	عصيات لبنية
Laryngeal swab	مسحة من الحنجرة
Legionella pneumophila	الجيونيلا الرئوية (بكتيريا الفيالقة)
MacConky Agar	آجار مكونكي
Manitol salt agar	آجار أملاح المنتول
Measles	الحصبة (مرض فيروسي)

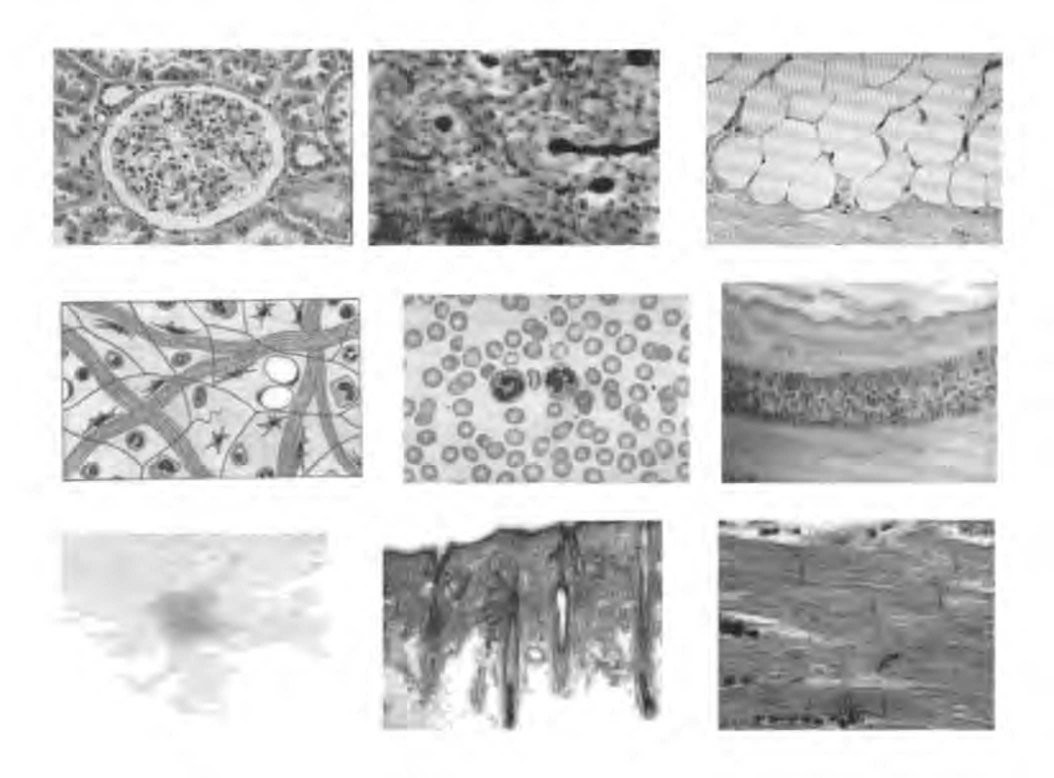
Micosporium	البويغاء (فطر)
Molluscum contagiosum	المليساء المعدية (فيروس)
Mycelia	هيفات (أفطورات الفطر)
Mycobacteria	المتفطرات (مجموعة بكتيرية)
Mycobacterium leprae	المتفطرة الجذامية
Mycobacterium tuberculi	المتفطرة السلية
Mycoplasma pneumonia	المفطورة
Mycoplasma	المفطورة الرئوية
Mycostatic	مقاوم للفطريات
Mycotoxins	سموم فطرية
Neisseria gonorrhoeae	النيسيريا السيلانية
Neisseria meningiditis	النيسيريا السحائية
Normal microflora	بكتيريا غير ممرضة
Nutrient agar	الآجار المغذي
Nutrient broth	المرق المغذي
Ochratoxin	الأكراتوكسين (سموم فطرية)
Oxidase	الأكسداز (إنزيم)
Penicilium	البنسيليوم (فطر)
Pernasal swab	مسحة عبر الأنف
Postnasal swab	مسحة خلف الأنف
Pour plate method	طريقة الأطباق المسكوبة
Peptone broth	مرق الببتون
Petri dishes	أطباق بتري
Phage typing	تنميط العث بكتيري
Pneumocystis carni	المتكيسة الرئوية الكارنية

Poliovirus	الفيروس السنجابي
Proteus vulgaris	المتقلبة الاعتيادية (جرثومة)
Pseudohyphae	الخيوط الفطرية الزائفة
Pseudomonas aeruginosa	زائفة القيح الزنجارية
Pure culture	عزل جرثومي نقي
Pyogenic	صديدي
Rectal swab	مسحة شرجية
Retroviruses	الفيروسات العكسية
Rhinoviruses	الفيروسات الأنفية
Robratoxin	الوبراتوكسين (سموم فطرية)
Rubella	الحصبة الألمانية (مرض فيروسي)
Sabouraud agar	آجار سابرو (بيئة للفطريات)
Saccharomyces cerevisiae	الخميرة التجارية (فطر)
Scarification	التخديش
Salmonella partyphi	السالمونيلا نظير التيفية
Salmonella typhi	السالمونيلا التيفية
Salmonellosis	التسمم السالمونيللي
Salt meat broth	مرق اللحم المالح
Selenite broth	مرق السلينايت
Serratia marcescens	السراتية الذابلة (جرثومة)
Shigella dysentriae	شيجلا الدزنتاريا
Shigellosis	التسمم الشيجلي
Slant agar	الآجار المائل
Spirochaetes	الملتويات (مجموعة جرثومية)
Sporangispores	أبواغ مكيسة

Spores	أبواغ
S-S agar	آجار إس إس
Staphylococci	المكورات العنقودية (مجموعة بكتيرية)
Staphylococcus	المكورة العنقودية
Staphylococcus aureus	المكورة العنقودية الذهبية
Staphylococcus epidermis	المكورة العنقودية البشروية
Staphylococcus albus	المكورة للعنقودية البيضاء
Staphylococcus citrreus	المكورة العنقودية الليمونية
Strain	ذرية (سلالة)
Streaking method	طرقة التخطيط
Streptococci	المكورات السبحية (مجموعة البكتيرية)
Streptococcus	المكورة السبحية
Streptococcus fecalis	المكورة السبحية البرازية
Streptococcus pneumoniae	المكورة السبحية الرئوية
Streptococcus pyogenes	المكورة السبحية المقيحة
Streptococcus viridans	المكورات السبحية المخضرة (مجموعة بكتيرية)
Stuarts medium	بيئة ستيوارت
Subcutaneous	تحت الجلد
Tetrathionate broth	مرق الثيونيت الرباعية
Throat swab	مسحة للحلق
Tinea capitis	سعفة الرأس (فطر)
Tinea corporis	سعفة الجسد (فطر)
Tinea cruris	سعفة الأربية (فطر)
Tinea ungium	سعفة الظفر (فطر)
Tinea versicolor	السعفة المبرقشة (فطر)

Tinea pedis	سعفة القدم (فطر)
Treponema pallidum	اللولبية الشاحبة (جرثومة)
Trichophyton	الفطر الشعيري
Triple sugar iron agar	آجار الحديد ثلاثي السكر
Trichothecene	الترايكوثسين
Tuberculosis	السل (داء الدرن)
Vaginal swab	مسحة مهبلية
Vibrio cholerae	الضمة الهيضية (جرثومة)
Vibrio parahemolyticus	الضمة شبه الحالة للدم (جرثومة)
Virulence	فوعة (مقدار العدوانية)
Wet preparation	المستحضر الرطب
Yeast	خميرة
Yersinia agar	آجار يرسينيا
Zearalenone	الزيرالونين (سموم فطرية)

مصطلحات التقنيات النسيجية والخلوية



كل كائن حي يبدأ تكوينه عن طريق خلية واحدة هي اللاقحة أو الزيجة (Zygote) إذ تبدأ البويضة بعد إخصابها بالانقسام إلى خليتين ثم تتوالى الإنقسامات مكونة ثلاث طبقات متداخلة وتأخذ كل طبقة في الإنقسام مميزة خلاياها إلى مجموعات متشابهة من حيث الشكل والتركيب والوظيفة مكونة ما يعرف بالنسيج. ويمكن تعريف النسيج بأنه مجموعة من الخلايا المتماثلة في الشكل والتركيب التي تؤدي وظيفة أو عدة وظائف.

وتصنف الأنسجة البشرية عادة تبعاً لنوع خلاياها وشكلها وتركيبها أو بحسب وظيفة الخلايا المكونة لها. فمن حيث تركيب الخلايا وشكلها يمكن تقسيمها إلى الأنواع التالية : الأنسجة الطلائية ، الأنسجة الضامة ، الأنسجة العضلية ، الأنسجة العصبية والأنسجة الوعائية.

Absorptive epithelium	نسيج طلائي ماص
Acid decalcifier	نازع كلس حمضي
Acid fast bacilli	عصيات جرثومة السل
Acid fuchsin	فوكسين حمضي
Acidophils	الخلايا الحمضية
Acid thionin	الثايونين الحمضي
Adenocarcinoma	سرطان غدي
Adipose cells	خلايا دهنية
Adipose connective tissue	نسيج ضام دهني
Agranulocytes	كريات غير محببة (خلايا الدم البيضاء غير محببة السيتوبلازم)
Agrophilic	محبة للفضة
Alcian blue	أزرق الألشيان (صبغة)
Alizarin red S	ألزرين أحمر إس (صبغة)
Alum	شبة
Aluminium potassium sulphate	كبريتات البوتاسيوم الألمونية
Ambiguous genitalia	أعضاء التناسل المبهمة
Amenorrhea	إنحباس الطمث
Amnion	كيس السلى
Amniotic fluid	سائل السلى
Antibodies	أجسام مضادة (مضادات الأجسام)
Antigen	أنتيجين (مستضد)
Areolar connective tissue	نسيج ضام فجوي
Astrocytes	خلايا نجمية
Atrophy	ضمور نسيجي
Atypia	تحول النسيج إلى نسيج آخر

Auditory canal	القناة السمعية
Autolysis	تحلل ذاتي
Autopsy	خزعة نسيجية من الجثة
Auxochromes	مساعدات اللون
Axon	محور (بالخلية العصبية)
Azan trichrome	آزان ثلاثية الألوان
Azoospermia	غياب الحيوانات المنوية بالمني
Barr body	جسم بار (الكروموسوم الجنسي)
Basal cell layer	طبقة الخلايا القاعدية
Basement membrane	الغشاء القاعدي
Basophils	خلايا قعدية (نوع من كريات الدم البيضاء)
Biopsy	خزعه نسيجية
Bismark brown	الصبغة البنية لبسمارك
Bleaching	القصر
Bronchial brush	الفرشاة القصبية
Bronchial washing	غسيل القصبة
Buccal cavity	تجويف الفم
Buccal smear	مسحة لخلايا بطانة تجويف الفم
Butanol	كحول بيوتيلي
Calcified cartilage	غضروف متكلس
Calcium oxalate	أكزلات الكالسيوم
Candida albicans	فطر القلاع
Capsule	محفظة
Carbonic anhydrase	نازع الماء الكربوني
Carbon tetrachloride	رابع كلور الكربون

Carcinoma in situ	سرطان موضعي
Cardiac muscles	عضلات قلبية
Cartilage	غضروف
Ceder wood oil	زيت خشب الأرز
Cell block	قالب خلوي
Cell body	جسم الخلية (بالخلية العصبية)
Cell membrane	الغشاء الخلوي
Cell theory	نظرية الخلية
Celloidin	السلوئيدين
Cellular prints	طبع خلوية
Centrosome	الجسم المركزي (الجسيم المركزي)
Cerebrospinal fluid	السائل المخي الشوكي
Cervix	عنق الرحم
Chondroitin	الغضروفين (الكوندرويتين)
Chondrocytes	خلايا غضروفية
Choroid	مشيمة العين
Chromosomes	كروموسومات
Cirrhosis	تخع الكبد
Clearing	ترويق (تصفية)
Clearing angle	زاوية الخلوص (الزاوية بين حد السكين وبين قالب الشمع)
Columnar epithelium	نسيج طلائي عمودي (اسطواني)
Collagen fibers	ألياف غروية
Compact bone	عظم اصم (عظم مكتنز أو صلد)
Congenital anamalities	عيوب خلقية
Congo red	أحمر كونغو (صبغة)

Connective tissue	نسيج ضام
Connective tissue proper	نسيج ضام أصيل (نسيج ضام حقيقي)
Co-ordinate linkage	روابط تناسقية
Counter stain	صبغة مضادة
Cross linkage	روابط قنطرية
Crystallization	تبلور
Crystal violet	البلور البنفسجي
Cuboidal epithelium	نسيج طلائي مكعب
Curettange	كشط بطانة الرحم الداخلية
Cutaneous smears	مسحات جلدية
Cuticular epithelium	نسيج طلائي قشيري
Cytological prints	طبع خلوية
Cytopathology	علم الخلايا المرضية
cytoplasm	السيتوبلازم
Decalcification	نزع الكلس
Decalcifier	نازع الكلس
Dehydrant	نازع الماء
Dehydration	نزع الماء (التجفاف)
Denaturation	نزع الطبيعة الأصلية للشيء
Dendrites	تغصنات سيتوبلازمية
Deoxyribonucleic acid	الحمض النووي الرايبوزي منقوص الأكسجين
Deparaffinization	إزالة الشمع البرافيني
Dezenkerization	نزع ترسبات مثبت زنكر
Diagnostic cytology	علم الخلايا التشخيصي
Dichromic acid	حمض ثنائي الكروميك

Differentiation	تمايز (التخلص من الصبغة الزائدة)
Disodium versenate	فرسنات ثنائي الصوديوم
Double embedding	الطمر المزدوج
Down's syndrome	متلازمة داون
Dysplasia	نمو غير طبيعي للنسيج
Dyskaryotic cell	خلية بها بعض الصفات المسرطنة
Ectocervix	عنق الرحم الخارجي
Ectoderm	الأديم الظاهـر
Elastic cartilage	غضروف مرن
Elastic connective tissue	نسيج ضام مرن
Elastic fibers	ألياف مرنـة
Electrolytic decalcification	نزع الكلس الكتروليتياً
Embedding	طمر (اسجاء)
Endocervical polyp	تليف في عنق الرحم
Endocervicitis	التهاب عنق الرحم من الداخل
Endocervix	القناة الداخلية لعنق الرحم
Endoderm	الأديم الباطـن
Endometrium	بطانة الرحم
Endomysium	غمد الليف العضلي
Endoneurium	غمد الليف العصبي
Endoplasmic reticulum	الشبكة الإندوبلازمية
Endothelium	الإندوثيليوم (النسيج الطلائي المبطن للأوعية الدموية)
Entamoeba histolitica	الأميبا الحالة للنسيج (طفيل أولى)
Eosin	إيوسين (صبغة سيتوبلازمية)
Eosinophilia	اكتساب لون صبغة الإيوسين

Eosinophil	محبة للإيوسين (نوع من كريات الدم البيض)
Eosophageal candidiasis	القلاع المريئي
Epiglotiss	لسان المزمار
Epimycium	غمد العضلة
Epineurium	غمد العصب
Epithelial tissue	نسيج طلائي
Erythrocytes	كريات الدم الحمر
Estrogen	إستروجين (هرمون جنسي)
Eucaryotic cells	خلايا حقيقية (تحتوي على غشاء النواة)
Exfolative cells	خلايا متساقطة
Exfolative cytology	علم الخلايا المتساقطة
Exudates	إفراز خلوي
Fast green	الأخضر السريع (صبغة)
Ferric ammonium sulfate	كبريتات الأمونيوم الحديديكية
Feulgen reaction	تفاعل فولجين
Fibrocartilage	غضروف ليفي
Fibrocytes	خلايا ليفية
Fibrogilia	الدبق الليفي
Fibrous connective tissue	نسيج ضام ليفي
Fixation	تثبيت
Fixative	مثبت (محلول التثبيت)
Formalin	الفورمالين
Formalin pigments	صبغيات الفورمالين
Formic acid	حمض الفورميك
Fornix	تجويف بين جدار المهبل وعنق الرحم

Freezing microtome	ميكروتوم التقطيع الثلجي
Frousted end slide	شريحة مسنفرة الطرف
Gastric wash	غسيل المعدة
Germinal epithelium	نسيج طلائي انباتي
Giemsa stain	صبغة كيمزا
Glandular epithelium	نسيج طلائي غدي
Golgi apparatus	جهاز غولجي
Granulocytes	كريات محببة (كريات الدم البيض محببة السيتوبلازم)
Grinding	السحق
Haematin	الهيماتين
Haematuria	التبول الهيمي
Haversian canal	قناة هافرس
Haversian system	جهاز هافرس
Herpis simplex	هيربس سملبكس (فيروس)
Histiocytes	الخلايا المنسجة
Hot plate	صفحة ساخنة
Honing	شحذ السكين
Hyaline cartilage	غضروف زجاجي
Hydrophilic	محب للماء
Hyperplasia	نمو مفرط للنسيج
Hypertonic	مرتفع الضغط الأسموزي
Hypotonic	منخفض الضغط الأسموزي
Immunohistochemistry	كيمياء الأنسجة المناعية
Impregnation	تخلل (إشراب)
Initial fixation	تثبيت أولي

Intercalated disc	القرص البيني (بالعضلة القلبية)
Intermediate cell	خلية وسيطة
Intermediate cell layer	طبقة الخلايا الوسطية
Interphase	الطور البيني (طور السكون)
Inter sex	أشكال بين جنسية
Interstitial lamellae	صفائح خلالية
Invasive carcinoma	سرطان مخترق
Ion exchange resins	التبادل الأيوني للراتنجات
Iris	قزحية العين
Iron alum	شبة الحديد
Isotonic	متعادل الضغط الأسموزي
Karyolysis	تحلل النواة
Karyopyknosis	تجعد وإنكماش الخلية
Karyorrhexis	تحطم الخلية
Kinetosome	الجسم الحركي
Klinefelter's syndrome	متلازمة كلينفلتر
Knife sharpher	جهاز سن السكاكين
Leucocytes	كريات الدم البيض
Leukemia	لوكيميا (سرطان الدم)
Ligaments	أربطة
Light green	أخضر خفيف (صبغة)
Lithium carbonate	كربونات الليثيوم
Lugol's iodine	يود لوغول
Lymphoma	ليمفوما (ورم ليمفاوي)
Lymphocytes	خلايا لمفاوية

Lysosomes	الجسيمات الحالة
Macrophages	الخلايا البلاعم
Malachite green	أخضر الملاكيت
Mallory trichrome	مالوري ثلاثية الألوان (صبغة)
Mangolism	الاصابة بالمنغولية
Mast cells	الخلايا الصارية (الخلايا البدينة)
Maturation index	مؤشر النضج
Matrix	المادة الأساسية
Measles	الحصبة
Medullary artery	شريان نخاعي
Meningioma	ورم سحائي
Menopause	فترة انقطاع الطمث (سن اليأس)
Mercuric chloride	كلوريد الزئبقيك
Metachromasia	التبدل اللوني
Metachromatic reaction	تفاعل تبادلي اللون
Microwave decalcification	نزع الكلس بالأمواج الدقيقة
Microtome	ميكروتوم (مشراح) (جهاز عمل القطاعات)
Mitochondria	الميتوكوندريا (الحبيبات الخيطية) (المتقدرات)
Monocytes	الوحيدات (كريات وحيدة النواة)
Mordant	مثبت اللون
Mounting	تحميل القطاعات الشمعية على الشريحة الزجاجية
Mucous connective tissue	نسيج ضام مخاطي
Multinucleated cell	خلية متعددة الأنوية
Muscular tissue	نسيج عضلي
Myelinated nerve fibres	ألياف عصبية نخاعية

Myelin sheath	غمد نخاعي
Myofibrils	لييفات عضلية
Naphthol yellow	أصفر النافثول
Nerve cell	خلية عصبية
Nervous tissue	نسيج عصبي
Neurofibrils	ليفات عصبية
Neuroglia	الدبق عصبي
Neurolemma	غشاء العصبي
Neuron	خلية عصبية
Neutral buffered formalin	الفورمالين المنظم المتعادل
Neutral red	أحمر متعادل
Neutrophil	الخلايا المتعادلة (العدلة) (نوع من كريات الدم البيض)
Nipple discharge	إفراز الحلمات
Nissels granules	حبيبات نسل
Nodes of Ranvier	عقد رانفير
Nuclear membrane	الغشاء النووي
Nucleolus	النوية
Nucleus	النواة
Oat cell carcinoma	سرطان الخلايا الصغيرة (نوع من سرطان الرئة)
Oligosperima	إنخفاض عدد الحيوانات المنوية
Optical contrast	التباين البصري
Osmium fixatives	مثبتات الأوزميوم
Osmium tetroxide	رابع أكسيد الأوزميوم
Osmolality	الأزمولية
Osteoblasts	خلايا بانية العظم

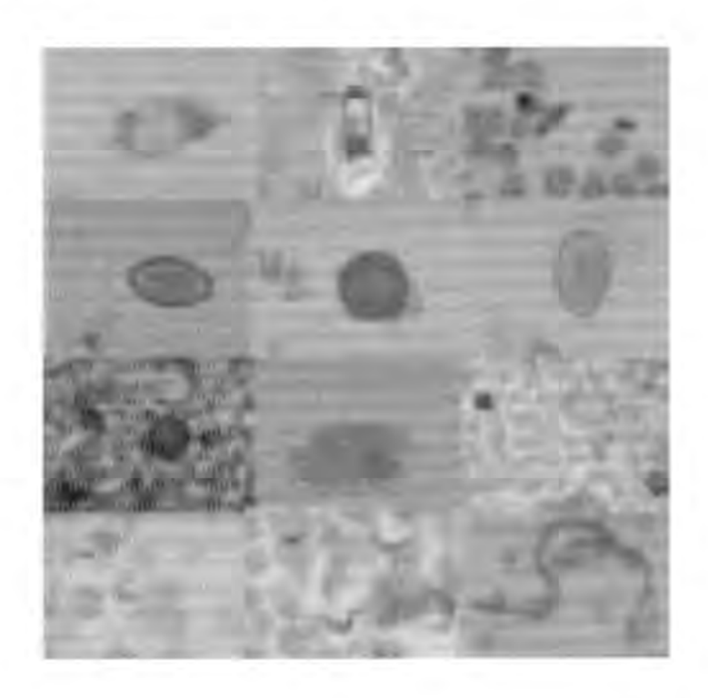
Osteoclasts	خلايا ناقصة العظم
Osteocytes	خلايا عظمية
Ovarian failure	خمول المبيض
Overfixation	إفراط في التثبيت
Over decalcification	نزع مفرط للكلس
Overstaining	إفراط في الصبغ
Oxidizing agents	مركبات مؤكسدة
Parabasal cells	خلايا فوق قاعدية
Parabasal cell layer	طبقة الخلايا فوق القاعدية
Papanicolaou smear	مسحة بابنكولا
Papanicolaou stain	صبغة بابنكولا
Perichondrium	السمحاق الغضروفي
Pericytes	خلايا محيطية
Perimysium	غمد الحزمة العضلية
Perineurium	غمد الحزمة العصبية
Peritonial fluid	سائل تجويف البطن (السائل الصفقي)
Phagocytosis	الالتهام (التبلعم)
Phosphotungestic acid	حمض التنغستات الفسفوري
Picric acid	حمض البكريك (حمض المر)
Pigment cell	خلية صبغية
Pinocytosis	دخول الأشياء الصغيرة إلى الخلية
Plasma cell	خلية بلازمية
Pleural fluid	السائل الجنبي
Polysaccharides	عديدات التسكر
Post partum	عقب الولادة (بعد الوضع)

Potassium aluminium sulfate	كبريتات الألمنيوم البوتاسيومي
Preneoplastic	مرحلة ما قبل السرطان
Procaryotic cells	خلايا بدائية النواة (ليس بها غشاء النواة)
Progestron	بروجسترون (هرمون جنسي)
Protective epithelium	نسيج طلائي وقائي
Pseudostratified epithelium	نسيج طلائي طبقي كاذب
Restaining	إعادة الصبغ
Reticular connective tissue	نسيج ضام شبكي
Reticular fibers	ألياف شبكية
Reticulo-endothelial tissue	نسيج بطاني شبكي
Ribbon	شريط
Ribosomes	الرايبوسومات
Rotary microtome	الميكروتوم الدوار (المشراح الدوار)
Rubella	الحصبة الألمانية
Sarcolemma	غشاء الليفة العضلية
Sectioning	عمل القطاعات النسيجية
Schwan cell	خلية شوان
Sensory epithelium	نسيج طلائي حسي
Selective stain	صبغة مختارة
Sex chromatin	الكروموسوم الجنسي
Simple epithelium	نسيج طلائي بسيط
Skeletal muscle	عضلة هيكلية
Shrinkage	إنكماش
Slide warmer	سخان الشرائح
Sliding microtome	الميكروتوم المنزلق

Sodium iodate	يودات الصوديوم
Special stain	صبغة خاصة
Spongy bone	عظم اسفنجي
Stifile joint	مفصل الركبة
Smooth muscles	عضلات ملساء
Squamous epithelium	نسيج طلائي حرشفي
Sodium thiosulfate	ثيوكبرتيات الصوديوم
Sputum	بلغم
Stem cell	خلية الأم (خلية الجذع)
Stomach wash	غسيل المعدة
Stratified epithelium	نسيج طلائي مطبق
Stropping	صقل السكاكين (تلميع حد السكين بعد سنها)
Stroma	السداة
Superficial cell	خلية سطحية
Super male	ذكر فائق الفحولة
Superficial cell layer	طبقة الخلايا السطحية
Supporting cell	خلية ساندة (خلية دعامية)
Swelling	انتفاخ
Synovial fluid	سائل المفاصل (سائل الزلق)
Tendon	وتر
Thrombocytes	الصفائح الدموية
Toulidine blue	أزرق التولئدين (صبغة)
Toxoplasmosis	الإصابة بطفيلي التكسوبلازما
Transitional epithelium	نسيج طلائي متحول
Trichloroacetic acid	حمض الخليك ثلاثي الكلور

Trichomonas vaginalis	المسوطة المهبلية (طفيلي أولي)
Trimming	الشذف ، تشذيب (إزالة الشمع الزائد)
Turner's syndrome	متلازمة تيرنر
Ultra microtome	ميكروتوم التقطيع الدقيق
Umbilical cord	الحبل السري
Uterus	الرحم
Vaginal secretion	إفرازات مهبلية
Vascular tissue	نسيج وعائي
Visceral muscle	عضلة حشوية
Vital staining	صبغ حيوي
Vocal cords	الحبال الصوتية
Volkman's canal	قناة فولكمان
Whole mount	طمر كلي (التحميل الكلي)
Wright's stain	صبغة رايت (صبغة خاصة لمسحة الدم)
Zygot	البويضة الملقحة (الزيجة)
Zenker's fixative	مثبت زنكر

مصطلحات خاصة بالتحاليل الطفيلية



عندما تصاب القناة الهضمية والجهاز الصفراوي بالطفيليات فلا بد وأن تغادر بيوض تلك الطفيليات ويرقاتها أو أشكالها الحويصلية وحتى الأطوار البالغة لهذه الطفيليات الجسم مع الغائط. ومن خلال الفحص المجهري للغائط يمكن الكشف عن الطفيليات الأولية والديدان الطفيلية وبيوضها بأنواعها المختلفة كالديدان الإسطوانية Round worms التي تشتمل على الأسكارس والدودة الخطافية والسرمية الدودية وشعرية الذيل والأسطوانة البرازية والديدان الشريطية Tape worms التي تشتمل على الدودة الوحيدة البقرية والخنزيرية والدودة القزمية ، والديدان المفلطحة Flat worms التي منها البلهارسيا المعوية ودودة الكبد الصينية.

وعند الكشف عن الطفيليات وبيوضها بالغائط فإنه يجب التأكد من عدم تناول أدوية قبل إعطاء العينة لأن ذلك يعطي نتائج سلبية كاذبة في معظم الأحيان. ويندرج ضمن ذلك زيت الخروع ومركبات الباريوم والزيت المعدني والأدوية المضادة للملاريا وأدوية البزموث ومضادات الحموضة. وكما يفضل إحضار العينة للمختبر بأسرع وقت وأن يتم فحصها مباشرة لأن ترك العينة مدة طويلة قد يغير من شكل البويضات ويصعب الكشف عنها.

Amoebiasis	الإصابة بالأميبا الحالة للنسيج
Ancylostoma duodenale	الإنكلوستوما (الدودة الخطافية)
Annelides	الديدان الحلقية
Ascariasis	داء الحيات (الاصابة بالإسكارس)
Aschelmhnthes	الديدان الكيسية
Babasiosis	الإصابة بالبيبسيا
Blactocystis hominis	بلاستوسستس البشرية (فطر)
Balantidiasis	داء القربيات (الاصابة بطفيلي بلانتيديوم)
Candida albucans	كانديده البكنز (فطر القلاع المبيضة)
Candidiasis	مرض القلاع
Cestodes	الديدان الشريطية
Ciliophora	الهدبيات
Coccidiosis	الإصابة بالكوكسيديا
Cysticercus	الدودة المثانية
Definitive host	العائل النهائي
Digenea	ثنائية العائل
Dipylidium caninum	ذات المنفذين الكلبية (دودة طفيلية)
Diphyllobothrium latum	الدودة السمكية الشريطية (طفيلي)
Ectoparasites	طفيليات خارجية
Endoparasites	طفيليات داخلية
Entamoeba coli	الأميبا القولونية
Entamoeba histolytica	الأميبا الحالة للنسيج (طفيلي)
Enterobiasis	الإصابة بالسرمية الدودية

Enterbius vermicularis	السرمية الدودية (الدودة الدبوسية)
Fleas	البراغيث
Gametogony	تكوين الأمشاج
Gravid proglottis	عقل حبلى
Giardia lamblia	جيارديا لامبيا (طفيلي)
Giardiasis	الإصابة بالجيارديا
Helminthiasis	الإصابة بالديدان
Helminthology	علم الديدان
Hexacanth	سداسي الاشواك
Hookworms	الديدان الخطافية
Host	عائل
Hymenolopis nana	الشريطية القزميةا (طفيلي)
Hypobiotic larvae	يرقات منخفضة الحيوية
Immature proglottis	عقل غير ناضجة
Intermediate host	العائل الوسيط
Lice	القمل
Life cycle	دورة الحياة
Macrogametes	الأمشاج الكبيرة
Macrogametocyte	خلية مشيجية كبيرة
Mastigophora	السوطيات
Mature proglottis	عقل ناضجة
Microgametes	الأمشاج الصغيرة
Metamorphosis	التشكل (التحول)
Mites	الحلم (السوس أو العث)
Seatworm	دودة المقعد

Schizogony	التكاثر بالانفلاق
Shistosoma hematobium	شستوسوما هيماتوبيم (البلهارسيا الدموية) شستوسوما
Shistosoma mansoni	مانسوني (البلهارسيا المعوية)
Spicules	الشوكات التناسلية
Sporoblast	أرومة بوغية (كيس بوغي غير ناضج)
Sporocyst	كيس بوغي
Sporozoa	البوغيات (مجموعة من الكائنات وحيدة الخلية المتطفلة ليس لها أهداب أو أسواط ومن أمثلتها البلازموديوم)
Sporulation	تبوغ
Strongyloides	سترونجيلويدس (الاسطوانية البرازية)
Taenia	التينيا (الدودة الوحيدة) (الشريطية)
Taenia saginata	الدودة الوحيدة البقرية (الشريطية العزلاء)
Taenia solium	الدودة الوحيدة الخنزيرية (الشريطية الوحيدة)
Tapeworms	ديدان شريطية
Transovarian transmision	النقل عبر المبيض
Transport host	عائل موصل
Trichostrongyloides	ديدان الاسترونجيل الشعرية
Trichuris trichura	تريكيورس تريكيورا (الدودة شعرية الذيل)
Trophozoites	الأطوار الأكولة
Trypanosomosis	داء المثقبات

مصطلحات خاصة بالفحوصات المخبرية المناعية



علم كيمياء الأنسجة المناعية Immunohistochemistry من العلوم التشخيصية الحديثة التي تستخدم على نطاق واسع في تشخيص الاصابة بمسببات العدوى والأورام السرطانية وتمييزها عن الأورام الحميدة وتتسارع تقنياتها بشكل هائل في مختبرات علم أمراض الأنسجة. وكان ظهور هذا العلم نتاج تهجين بين تقنيات علم كيمياء الأنسجة وعلم المناعة التي يتم من خلالها إظهار المستضدات التي تدخل الجسم أو تتكون مادة غريبة عنه من خلال دمغها بأصباغ مرتبطة مع مضادات أجسام هذه الأنتيجينات . وكما هو معروف فعندما يدخل جسم غريب (الأنتيجين) أو تتكون مادة غريبة على الجسم فإن هذا من شأنه أن يحفز الجهاز المناعي لإنتاج أجسام مضادة Antibodies لهذه الأنتيجينات وتقوم بهذه المهمة الخلايا اللمفاوية بشكل أساسي إضافة إلى خلايا البلازما وبعض الخلايا الإفرازية .

ويتم دفع الأجسام المضادة (الأضداد) إلى الدم وتصبح أحد مكونات بروتين المصل المعروف بالجلوبيولين Globulins لذا يطلق على الأجسام المضادة هذه بالجلوبيولينات المناعية Immunoglobulins وهي على هيئة خمسة أشكال هي IgG ، IgH ، IgA ، IgE وIgM يستخدم منها فقط IgG في تقنيات كيمياء الأنسجة المناعية وبشكل أقل IgM . يتكون الجلوبيولين المناعي ـ ج من سلسلتين من ببتيدات طويلة وسلسلتين من ببتيدات قصيرة حيث ترتبط السلسلتان الطويلتان برابطة كبريتيدية (S-S) وكما ترتبط كل سلسلة ببتيدية طويلة مع أخرى قصيرة بنفس الرابطة.

Agglutination	التلزن (تراص)
Agglutinin	ملزن، راص (يسبب تراص الأجسام المضادة)
Allergic alveolitis	التهاب الحويصلات التحسسي
Allotype	نوع متباين
Anaphylaxis	التآق
Antiagglutination	مضاد للتراص
Antibacterial	مضاد للجراثيم
Antibody	جسم مضاد
Anticomplement	مضاد المكمل
Antigen	الأنتجين (الجسم المستضد)
Antiglobulin	مضاد الجلوبيولين
Antilymphocyte	مضاد الخلية اللمفاوية
Antinuclear	الضد النووي
Antiserum	مصل مضاد
Antitoxins	مضاد السموم (الترياق)
Autoagglutination	التراص الذاتي
Autoantibody	جسم مضاد ذاتي
Autogenous	ذاتي التوليد
Autogenous vaccine	لقاح ذاتي التوليد
Autohemagglutination	التلزن الذاتي الدموي
Autoimmune	ذاتي المناعة
Autoimmunity	مناعة ذاتية
Autoreactive	ذاتي التفاعل
Autotoxicus	تسمم ذاتي
Bacteroid	شبيه البكتيريا

Bursa of fabricius	جراب فابريشيص
Cellular immunity	المناعة الخلوية
Chemotaxin	جاذب كيميائي
Chemotaxis	جذب كيميائي
Complement	مكمل
Copro-antibody	جسم مضاد غائطي
Cross reactivity	الفاعلية التقاطعية
Cytotoxicity	السمية الخلوية
Demyelation	زوال النخاعين
Endogenous antigen	مستضد داخلي المنشأ
Endosome	جسم داخلي
Eosinophilia	زيادة في عدد الخلايا الإيوسينية (كثرة الحمضات)
Exogenous antigen	مستضد خارجي المنشأ
Extracellular immunity	مناعة خارج الخلية
Epitope	تكوين فوقي
Gamma globulin	جلوبيولين جاما
Gammaglobulinemia	نقص جلوبيلين جاما بالدم
Granulocyte	خلايا محببة السيتوبلازم
Granuloma	ورم حبيبي
Hapten	الضد الناقص (الهابتين)
Helper T cells	الخلايا التائية المؤازرة
Hemagglutination	التلزن الدموي
Histocompatibility	توافق نسيجي
Humoral immunity	المناعة الخلطية
Hybridoma	ورم تهجيني

Hypersensitivity	فرط الحساسية
Hypervariable	شديد التباين
Hypogammaglobulinaemia	نقص جلوبيلين جاما
Idiotype	نوع مميز
Immunity	مناعة
Immunization	تحصين مناعي
Immunoassay	معايرة مناعية
Immunobiology	المناعة الحياتية
Immunochemistry	كيمياء المناعة
Immunocompetence	الأهلية المناعية
Immunocompetent	مؤهل مناعياً
Immunodeficiency	نقص المناعة
Immunodiagnosis	التشخيص المناعي
Immunodiagnostic test	اختبار مناعي تشخيصي
Immunodiffusion	انتشار مناعي
Immunoelectrophoresis	الترحال الكهربائي المناعي
Immunofluorescence	وميض مناعي
Immunological tolerancc	استجابة مناعية
Immunogens	مولدات مناعية
Immunogenicity	تمنيع
Immunoglobulin	جلوبيولين مناعي
Immunohematology	علم المناعة الدموية
Immunologist	أخصائي علم المناعة
Immunology	علم المناعة
Immunopathology	علم الأمراض المناعية

Immunoprophylaxis	الوقاية المناعية
Immunosuppression	الكبح المناعي
Immunosurveillance	المراقبة المناعية
Immunotherapy	علاج مناعي
Immunotransfusion	نقل مناعي
Isoagglutin	تلازن متناظر
Isoantibodies	أجسم مضادة متناظرة
Isohemagglutination	تلزن دموي متناظر
Lymphotoxin	السم اللمفي
Macrophage	اللاقمات الكبيرة (البلاعم)
Memory cells	خلايا ذاكرة
Microorganisms	الكائنات الدقيقة
Monoclonal	وحيد النسيلة
Monospecific antigen	أنتجين وحيد النوعية
Multispecific antigen	أنتجين عديد النوعية
Myxoederm	انتفاخ الأغشية المخاطية
Lipopolysaccharides	عديدات تسكر دهنية
Non-specific immunity	مناعة غير نوعية
Oncogene	جين سرطاني
Oncogenic	مولد للسرطان
Opsonins	الطاهيات (المواد المحفزة للبلعمة)
Phagocytosis	الالتهام الخلوي (التبلعم)
Phagosome	الجسم الملتهم
Papilloma	ورم حليمي (الثآليل)
Pathogenicity	إمراضية

Polyclonal	متعدد النسائل
Polymorphism	التعدد الشكلي
Polymorphonuclear	تعدد شكل النواة
Polypeptide	عديد الببتيد
Premunition	مناعة سابقة
Radioimmuno assay	معايرة مناعية بالاشعاع
Radioimmunoelectrophopresis	الترحيل الكهربائي المشع
Recombination	معاودة الارتباط
Rheumatoid arthritis	التهاب المفاصل الرثواني
Serology	علم الأمصال
Specific immunity	مناعة نوعية
Super antigen	أنتجينات متفوقة
Tetrapeptide	رباعي الببتيد
Thymectomy	استئصال الغدة الزعترية
Thyrotoxicosis	التسمم الدرقي
Toxin-antitoxin	ترياق السم

الاختصارات المتداولة بعلوم المختبرات الطبية

مضادات الأجسام	Ab
مجموعات الدم بالإنسان	ABO
أستيل الكولين	Ach
الفوسفاتاز الحمضي	ACPase
هرمون قشرة الغدة الكظرية	ACTH
الهرمون المضاد للإدرار	ADH
أنتجين	Ag
نسبة الألبيومين إلى الجلوبيلين	A/g ratio
تلقيح صناعي	AI
نقص المناعة المكتسبة	AIDS
تلقيح صناعي من الزوج	AIH
فقر الدم التحللي ذاتي المناعة	AIHA
الفوسفاتاز القاعدي	AKPase
سرطان الدم اللمفاوي الحاد	ALL
الفوسفاتاز القاعدي للكريات البيضاء	ALP
ناقل أمين الألنين (إنزيم)	ALT
سرطان الدم الميلودي الحاد	AML
أدونسين أحادي الفوسفات	AMP
أدونسين أحادي الفوسفاتاز	AMPase
تقنية التكاثر المساندة	ART

ناقل أمين الاسبارتات (إنزيم)	AST
أدونسين ثلاثي الفوسفات	ATP
أدونسين ثلاثي الفوسفاتاز	ATPase
أزرق كريسايل البلوري (صبغة)	BCB
ألبيومين المصل البقري	BSA
زمن النزف	BT
نيتروجين يوريا الدم	BUN
نازع ماء الكربونات (إنزيم)	CA
كسترة الشرايين التاجية	CABG
أدونسين أحادي الفوسفات الدائري	CAMP
العدد الكلي لخلايا الدم	CBC
سرطان الدم اللمفاوي المزمن	CLL
سرطان الدم الميلودي المزمن	CML
الفيروس الخلوي الضخم	CMV
الجهاز العصبي المركزي	CNS
تميم الإنزيم أ	CoA
السائل النخاعي الشوكي	CSF
ثنائي أمين البنزدين	DAB
فحص كومبس المباشر	DCT
الإنزيم نازع الهيدروجين	DH
العد التفريقي للكريات البيضاء	DLC
الحمض النووي الرايبوزي منقوص الأكسجين	DNA
هيدروكسيل فنيل الألنين	DOPA
ثنائي أمين الأثلين رباعي حمض الخليك	EDTA
مجهر إلكتروني	EM

معدل ترسيب الكريات الحمراء	ESR
نقل الجنين	ET
ثنائي نيكلوتيد الفلافين ـ الأدنين	FAD
سكر الدم بعد الصوم	FBS
مني مجمد من متبرع	FDS
بلازما مجمدة حديثة التحضير	FFP
الهرمون منبه الحويصلات	FSH
نازع هيدروجين الجلوتمات (إنزيم)	GDH
هرمون النمو	GH
معوي معدي	GI
ناقل أمين خلات الأكزلات والجلوتمات (إنزيم)	GOT
نازع هيدروجين فوسفات الجلوكوز - ٦	G6PD
نازع هيدروجين ألفا فوسفات الجليسرول (إنزيم)	α-GPDH
نازع هيدروجين فوسفات - ٦ (إنزيم)	G6PDH
ناقل أمين بيروفات الجلوتمات (إنزيم)	GPT
فحص تحمل السكر	GTT
المرض الناتج عن نقل خلايا مناعية من شخص لآخر	GVHD
الهيموجلوبين	Hb
الهيموجلوبين المؤكسد	HbO2
الهيماتوكريت	Hct
فيروس التهاب الكبد	HCV
الهيماتوكسلين والإيوسين	H&E
هيموجلوبين الدم	HGB
فيروس نقص المناعة المكتسب	HIV
أنتجين الكريات البيضاء البشرية	HLA

زلال السيرم البشري	HSA
الهرمون المنبه للخلايا الخلالية	ICSH
حقن المني داخل الخلية البيضية	ICSI
جلوبيولين مناعي	Ig
الجلوبيولين المناعي ألفا	IGA
فحص كومبس غير المباشر	IND
داخل تجويف البطن	IP
نازع هيدروجين أيسوالسترات (إنزيم)	ISDH
مقياس الحساسية الدولي	ISI
انخفاض التركيز العددي للصفاح الدموية الغامض	ITP
الاتحاد العالمي لجمعيات اختصاصيو الكيمياء الحيوية	IUBS
إدخال المني داخل الرحم	IUI
داخل الوريد	IV
إخصاب صناعي	IVF
الجرعة قاتلة النصف	LD50
نازع هيدروجين اللاكتات (إنزيم)	LDH
خلايا الذؤيبة الحمراء	L.E. cells
هرمون الجسم الأصفر	LH
الهرمون مدر الحليب	LTH
تاريخ آخر دورة شهرية	LMP
متوسط هيموجلوبين الكرية الحمراء	MCH
متوسط تركيز هيموجلوبين الكرية الحمراء	MCHC
متوسط حجم الكرية الحمراء	MCV
نازع هيدروجين الماليت (إنزيم)	MDH

أكسداز أحادي الأمين	MAO
متوسط حجم الصفائح الدموية	MPV
مثيل ثيوزلل رباعي الزوليم	MTT
ثنائي نيوكلوتيد النيكوتنمايد ـ الأدنين	NAD
ثنائي نيوكلوتيد النيكوتنمايد ـ الأدنين المختزل	NADH
فوسفات ثنائي نيوكلوتيد النيكوتنمايد الأدنين	NADP
فوسفات ثنائي نيكلوتيد النيكوتنمايد الأدنين المختزل	NADPH
فحص تضخم الحموض النووية	NAT
أزرق نيترو رباعي الزوليم	NBT
كريات الدم الحمراء المنواة	N. RBC
ألدهيد نيترو السلسلات	NSA
الكثافة البصرية	OD
فحص الهشاشي الأزمولية	OFT
حمض البيريوديك ـ شيف (صبغة)	PAS
مسحة دم طرفية	PBS
الحجم الكسري لكريات الدم	PCV
الرقم الهيدروجيني (درجة الحموضة)	pH
نقطة التعادل الكهربائي	PI
الكريات البيضاءالقاعدية متعددة أشكال النواة	PMB
الكريات البيضاءاالحمضية متعددة أشكال النواة	PME
الكريات البيضاء متعددة أشكال النواة	PMN
التبول الهيموجلوبيني الليلي	PNH
الصفائح الدموية	PLTs
أنتجين سيرم البروستاتا	PSA
زمن البروثرومبين	PT

هرمون الغدة جار الدرقية	PTH
زمن البروثرومبين الجزئي	PTT
التهاب المفاصل	RA
خلايا الدم الحمراء	RBC
الجهاز الإندوثيلي الشبكي	RES
الحمض النووي الرايبوزي	RNA
دورة لكل دقيقة	RPM
معامل التنفس	RQ
تحليل المني	SA
نازع هيدروجين السكسنات (إنزيم)	SDH
الشبكة الإندوبلازمية الملساء	SER
ناقل أمين خلات الأكزلات والجلوتمات بالسيرم (إنزيم)	SGOT
ناقل أمين بايروفات الجلوتمات بالسيرم (إنزيم)	SGPT
الذؤيبة الحمراء الجهازية	SLE
فحص اختراق الحيوان المني للبويضة	SPA
تحت الجلد	SQ
الأمراض المنقولة عن طريق الجنس	STD
فحص مصلي للسفلس	STS
ثلاثي يوديد الثايرونين	T3
الثايروكسين (هومون الدرقية)	T4
السل (الدرن)	TB
حمض ثلاثي الكربوكسيل	TCA
مقدار المادة السامة الذي يذحدث تأثير سمي عند نصف عدد الحيوانات تحت التجربة	TD50
أزرق رباعي نيترو الزوليم	TNBT

محلول الفحص	TS
الهرمون منبه الغدة الدرقية	TSH
زمن الثرومبين	TT
نقص التركيز العددي للصفائح الدموية الناتج عن الجلطة	TTP
خلايا الدم البيضاء	WBC
تحليل البول	U/A
إلتهاب المجرى البولي	UTI
الكروموسوم الجنسي الذكري	Y
الكروموسوم الجنسي الأنثوي	X
نقل الزيجوت إلى قناة فالوب	ZIFT

بوادئ مقطعية للمصطلحات العلمية في المختبرات الطبية

Prefix البادئة	Meaning المعنى	Examples أمثلة
A-	without, not بدون	Aspermia انعدام المني
Ab-	away from بعيداً عن not غير	Abnormal غير طبيعي (شاذ)
Acanth-	thorn شوكي	Acanthocyte الخلية الشوكية
Acet-	acetyl خل	Acetonuria التبول الأسيتوني
Acro-	extremity طرف ، نهاية	Acromegaly ضخامة ألأطراف
Actin-	ray شعاع	Actinomycete البكتيريا الشعاعية
Ad- Aden/o-	toward جار ، قرب gland غدي	Adrenal جار كلوي Adenocarcinoma سرطان غدي
Adip- Aer- Albin/o-	fat دهني ، شحمي air هواء white أبيض	Adipose tissue نسيج دهني Aerobic هوائي Albinism ابيضاض الجلد
Amphi-	on both sides كلا الجانبين	Amphidisc مزدوج القرص
Amyl-	starch نشوي	Amylase الأملاز (الإنزيم الحال للنشاء)
an-	lacking لا ، للنفي	Anaerobe لا هوائي
Ana-	up إلى فوق	Anabolism أيض بنائي
Andro-	male ذكري	Androgen الهرمون الذكري
Angi/o-	vessel وعاء دموي (أو لمفي)	Angiogram تصوير الأوعية
Aniso-	unequal مختلف الحجم	Anisocytosis تفاوت بحجم الخلايا
Ante-, antero-	before أمامي	Antenatal قبل الولادة
Anti-	against عكس ، ضد	Antibodies أجسام مضادة

Prefix البادئة	Meaning المعنى	Examples أمثلة
Apo-	without بدون	Apodal عديم الأرجل
Aqua-	water مائي	Aquaphobia رهبة الماء
Arch-	primitive الأصلي ، الأول	Archentron معي بدائي
Arteri/o-	artery شرياني	Arteritis التهاب الشريان
Arthr/o-	joint مفصل	Arthritis التهاب المفاصل
Audi/o-	hearing سمعي	Audiology علم الاستماع
Aur-	car related أذيني	Auricularis عضلة الأذن
Auto-	self ذاتي	Autolysis تحلل ذاتي
Ax-, Axono-	axis محوري	Axpodes الأقدام المحورية
Basi-, baso-	basion قاعدي	Basophil محب للقاعدة (قعدة)
Bi-	two إثنان	Bilateral ثنائي الجانب
Bio-	life حيوي	Biology علم الأحياء
Blast-	بداية التكوين ، أرومة	Blastocoel جوف البلاستولة
Blephar-	eyelid جفن	Blepharitis التهاب الجفن
Brachi -	arm عضد ، ذراع	Brachial عضدي
Brachy-	short ضامر	Brachyganthia فك قصير
Brady-	slow بطيء	Bradycardia تباطؤ نبض القلب
Bronch-	متعلق بالشعب الهوائية bronchial	Bronchitis التهاب الشعب الهوائية
Bucc-	cheek فمي ، وجني ، خدي	Buccopharyngeal البلعوم الفمي
Carcin-	carcinogeni مسرطن	Carcinoma ورم سرطاني
Cardi/o-	heart قلب	Cardiomyopathy اعتلال عضلة القلب
Carni-	flesh لحمي	Carnivorous آكل لحوم

Prefix البادئة	Meaning	المعنى	Examples	أمثلة
Carpo-	carbal	رسغي	Carpectomy	نزع الرسغ
Cata-	down	هبوط	Catabolism	أيض هدمي
Caud-	tail	ذيلي	Caudate lobe	الفص الذيلي للكبد
Centro-	center	مركزي	Centrosome	الجسيم المركزي
Cephal/o-	head	رأس	Cephalomegaly	تضخم الرأس
Cervic/o	neck	رقبة	Cervical	رقبي
Cerebr/o-	cerebrum	مخ	Cerebral	مخي
Chem-	chemical	كيميائي	Chemotherapy	علاج كيميائي
Chlor-	green	أخضر	Chloropsia	الرؤية الخضراء
Chole-	bile	مرارة	Cholethiasis	تحصي المرارة
Chondr-	cartilage	غضروف	Chondrocyte	خلية غضروفية
Chromato,Chromo-	Chromatin	صبغي	Chromosome	جسم صبغي (كروموسوم)
Cili-	Ciliary	هدبي	Ciliary muscle	العضلة الهدبية
Circum-	around	محيط	Circumoral	حول الفم
Coel-	ventricle	تجويف	Coelomata	الجوفمعويات
Contra-	against	ضد	Contraindication	مؤشر ضدي
Cortic-	cortical	قشري	Corticosteroid	إسترويدات قشرة الكظرية
Cost-	rib	ضلع	Costectomy	استئصال الضلع
Crani/o-	skull	جمجمة	Cranitomy	شق الجمجمة
Cryo-	cold	بارد	Cryostat	مثبت البرودة
Cutane/o	skin	جلد	Cutaneous	جلدي
Cyan-	blue	أزرق	Cyanoderm	إزرقاق الجلد
Cyclo-	cycle	دائري ، مستدير	Cycloplegia	شلل الضلة الدائرية للعين
Cyst-	urinary bladder	مثاني	Cystitis	التهاب المثانة
Cyt/o-	cell	خلية	Cytology	علم الخلية

Prefix البادئة	Meaning	المعنى	Examples	أمثلة
Dacry-	tear	دمع	Dacryocyst	الحويصلة الدمعية
Dactyl-	finger	إصبع	Dactylomegaly	تضخم الأصابع
De-	removal	نزع	Dehydration	نزع الماء (التجفاف)
Deca-	ten	عشرة	Decapoda	عشريات الأرجل
Dendri, dendro-		شجري	Dendriform	شجري الشكل
Dent-	tooth	سن	Dentist	طبيب أسنان
Derm/o-	skin	جلد	Dermatitis	التهاب الجلد
Dermat/o-	skin	جلدي	Dermatosis	مرض جلدي
Dextr/o	right	يمين	Dextrotortion	التواء لجهة اليمين
Di-	twice	ثنائي ، مزدوج	Disaccharides	سكاكر ثنائية
Dia-	through	خلال	Dialysis	العبور خلال غشاء
Digit-	toe	إصبع	Digitiform	بشكل الاصبع
Dipl/o-	double	ثنائي	Diplococci	المكورات الثنائية
Dis-	away from	نقيض	Disability	عجز
Dors-	dorsal	ظهري	Dorsiflection	الانحناء لجهة الظهر
Dys-	difficult	عسر	Dysuria	عسر البول
Ec-	out of	خارج	Eccentric	خارج المركز
Ecto-	external	خارجي	Ectoparasite	طفيل خارجي
Encephal/o-	Brain	دماغ	Encephalitis	التهاب الدماغ
Endo- Entomo-	within insect	داخلي حشرة	Endometrium Entomology	بطانة الرحم علم الحشرات
Enter/o-	intestine	معي	Enteritis	التهاب الأمعاء
Ente-	within	داخلي	Enteromycosis	اصابة فطرية معوية
Epi-	above	فوق	Epimysium	غلاف العضلة
Erythr/o-	red	أحمر	Erythrocytes	الكريات الحمراء

Prefix البادئة	Meaning المعنى		Examples أمثلة	
Eu-	real	حقيقي	Eukaryote	حقيقية النواة
Ex/o-	away from	بعيداً عن	Exogenous	خارجي المنشأ
Extra-	out side	خارجي	Extracellular	خارج الخلية
Ferri-	iron	حديديكي	Ferritin	الفرتين بروتين يحتوي على الحديد)
Ferro-	iron	حديدوزي	Ferrocyanide	سيانيد الحديدوز
Fibr-	fiber	ليف	Fibrocyte	خلية ليفية
Fila-, Fili-, Filo-	threadlike	خيطي	Filiform	خيطي الشكل
Flagell-	flagellum	سوطي	Flagellation	احداث حركة سوطية
Folio-	leaflike	ورقي	Foliate	ورقي الشكل
Galact-	milk	حليب	Galactose	سكر الحليب
Gastr/o-	stomach	معدة	Gastritis	التهاب المعدة
Ger-	old	شيخوخة	Geriatric	طب الشيخوخة
Gingi-	Gum	لثة	Gingivitis	التهاب اللثة
Gloss/o-	tongue	لسان	Glossal	لساني
Glyc/o-	sugar	سكري	Glycosuria	التبول الجلايكولي
Gnath/o-	jaw	فكي	Gnathoplasty	جراحة تجميلية للفك
Gon/o-	gonad	منسلي	Gonadectomy	استئصال الغدة التناسلية
Gynec/o-, Gyn/o-	woman	نسوي	Gynecology	علم أمراض النساء
Hemat/o-	blood	دموي	Haematology	علم الدم
Hapl/o-	single	فردي (فرداني)	Haploid	فردي
Hem/o-	Blood	دمي	Hemolysis	انحلال الدم
Hemi-	half	نصف	Hemiplagia	شلل نصفي
Hepat/o-	liver	كبد	Hepatomegaly	تضخم الكبد
Hepta-	seven	سبعة	Heptastichous	في سبعة صفوف

Prefix البادئة	Meaning المعنى	Examples أمثلة
Heter-	different مغاير	Heterogen مختلف المنشأ
Hexa-	six ستة	Hexacanth سداسي الأشواك
Hist/o-	tissue نسيج	Histology علم الأنسجة
Homo-	the same تجانس	Homology دراسة التجانس
Hydrate-	water مائي	Hydration تميؤ
Hydr/o-	water ماء	Hydrophilic محب للماء
Hyper/o-	high أكثر	Hypercalciuria ارتفاع الكالسيوم بالبول
Hypn-	sleep نوم	Hypnosis تنويم
Hypo-	under تحت ، أقل	Hypotonic منخفض الضغط الأسموزي
Hyster/o-	uterus رحم	Hysteroprexy تثبيت الرحم
Idio-	unclear غامض	Idiopathy مرض غامض
Ili/o-	flank حرقفة	Ilium الحرقفة (عظم الحرقفة)
Im-	Not للنفي	Impotency العنة
Infra-	below تحت	Infrared تحت الحمراء
Inter-	between بين	Interphase الطور البيني
Intra-	inside داخلي	Intravenous داخل الوريد
Iodo-	iodine يودي	Iodophilic قابل للصبغ باليود
In-	non, un بدون	Inorganic غير عضوي
Ischi/o-	ischial وركي	Ischiectomy استئصال الورك
Iso-	equal مماثل ، مساو	Isohydruria ثبات الرقم الهيدروجيني للبول
Karyo-	nuclear نووي	Karyolysis تحلل النواة
Kerato-	horny قرني	Keratinocyte خلية قرنية
Kina-,Kine-, Kino-	motion حركة	Kinesophobia الخوف من الحركة

Prefix البادئة	Meaning	المعنى	Examples	أمثلة
Labi/o-	Lip	شفة	Labial	شفاهي
Lact-	milk	حليب	Lactase	اللاكتاز
Lapar-	abdomen	بطن	Laparotomy	شق البطن
Laryng/o-	larynx	حنجرة	Laryngectomy	استئصال الحنجرة
Leuc/o- (Leuk/o-)	white	أبيض	Leucocytes	الكريات البيضاء
Lingo-	tongue	السانى	Lingual	لساني
Lip/o-	fat	دهن	Lipoma	ورم دهني
Lith/o-	stone	حصاة	Lithiasis	التحصي
Lys-	loosing	يفكك	Lysosome	الجسيم الحال
Macr-	large	ضخم	Macrophages	الخلايا البلعمية الكبيرة
Mal-	bad	سيء	Malabsorption	سوء الامتصاص
Malaco-	soft	رخوي	Malacology	علم الرخويات
Mamm/o-	breast	ثديي	Mammology	علم الثدييات
Mast/o-	breast	ثدي	Mastectomy	استئصال الثدي
Megal-	large	كبير	Megalosperm	حيوان منوي ضخم
Melan-	black	أسود	Melanoma	ورم ميلانيني
Mero-	part	قطعة	Merogenesis	تكوين الأجزاء
Mes/o-	middle	وسط	Mesoderm	الأديم المتوسط
Meta-	between	متقدم ، بعد	Metaphase	الطور الوسطى(الطورالإستوائي)
Metr-	uterus	رحم	Metritis	التهاب الرحم
Micro-	small	دقيق ، صغير	Microbiology	علم الاحياء الدقيقة
Mono-	single	وحيد	Monocyte	كرية وحيدة
Morph-	shape	شكل	Morphology	علم الأشكال
Muci-, Muco-	mucin	مخاطي	Mucosubstances	مواد مخاطية
Multi-	many	عديد	Multicellular	متعدد الخلايا

Prefix البادئة	Meaning	المعنى	Examples	أمثلة
Myc-	fungus	فطر	Mycology	علم الفطريات
Myel-	marrow	نخاع	Myelolipoma	ورم دهني نخاعي
My/o-	muscle	عضلة	Myopathy	اعتلال العضلات
Myringo-	eardrum	طبلة الأذن	Myringotomy	شق طبلة الأذن
Myx-	Mucous	مخاط	Myxoderma	جلد مخاطي
Narc-	benumb	مخدر	Narcomania	ولع بالمخدرات
Nas/o-	nose	أنفي	Nasoscopy	فحص تجويف الفم
Nat-	birth	ولادة	Antenatal	قبل الولادة
Necr/o-	death	نخر ، موت	Necrosis	نخر
Neo-	new	حديث	Neogenesis	نشأة جديدة
Nephr/o-	kidney renal	كلية كلوي	Nephrolithiasis	تكوين حصاة كلوية
Neuri-, Neuro-	nerve	عصب ، عصبي	Neurolemma	غشاء عصبي
Noct/i-	night	ليلي	Nocturia	التبول الليلي
Noso-	disease	مرض	Nosology	مراحل تطور المرض
Occipit-	Posterior	مؤخري	Occipital	مؤخري
Octa-	eight	ثمانية	Octactine	ثماني الإشعاع
Ocul-	eye	عين	Oculomycosis	مرض فطري بالعين
Odont-	tooth	سن	Odontoid	شبيه بالسن
Oligo-	few	قليل	Oligouria	التبول القليل
Onco-	mass	ورم	Oncology	علم الأورام
Oo- Oophor-	ovum ovary	بيضة مبيض	Oocyst Oophorectomy	كيس البيض استئصال المبيض
Ophthalm/o- Opt-	eye eye	عيني ، بصري عين	Opthalmolith Optician	حصاة بالعين فني بصريات

Prefix	البادئة	Meaning	المعنى	Examples	أمثلة
Orbit-		eye socket	حجاجي	Orbital	عيني
Orchi/o-, Orchid/o-		testis	خصية	Orchitis	التهاب الخصية
Oro-		mouth	فمي	Oropharynx	الحلقوم
Orth/o-		correct	مستقيم الاتجاه	Orthodontic	أسنان مستقيمة
Oss-, Oste/o-		bone	عظم	Osteocyte	خلية عظمية
Ot-,Otic-		ear	سمعي ، أذن	Otorrhea	سيلان إفراز الأذن
Ov-		egg	بيضة	Oviduct	قناة البيض
Oxy-		acid	أكسجيني ، حمض	Oxybiotic	هوائي
		sharp	حاد	Oxymia	حاد الشم
Pachy-		thick	سميك	Pachyderma	جلد سميك
Palato-		palate	حنكي	Palatitis	التهاب الحنك
Pan-		all	كل (جميع)	Pancytopenia	نقص شامل بخلايا الدم
Para-		near	جار أو شبه	Parathyroid	الغدة جار الدرقية
Pars-		part	جزء	Pars distalis	الجزء القاصي
Path/o-		disease	مرض	Pathology	علم الأمراض
Pect-		chest	صدر	Pectus exavatum	الصدر المتقعر
Ped/o-		child	طفل	Pediatric	طب الطفال
Pedi-		foot	قدم	Pedicellariae	أقدام ملقطية
Penta-		five	خمسة	Pentadactyle	خماسي الأصابع
Per-		through	خلال	Peroral	عن طريق الفم
Peri-		surrounding	محيط ، حول	Pericytes	خلايا محيطية
Petri-		rock	صخري	Petrification	تحجر
Phag-		eating	أكل	Phagocytosis	الالتهام الخلوي
Pharng/o-		throat	حنجرة	Pharyngeal	حنجري
Pheno-		visible	ظاهري	Phenotype	النمط الظاهري

Prefix البادئة	Meaning المعنى	Examples أمثلة
Phlebo-	vein وريدي	Phleborrhexis تمزق الوريد
Photo-	light ضوء	Photophobia رهبة الضوء
Phil-	thriving in ألفة	Philoneism العشق
Phylo-	origin نشأة الأصل	Phylogenesis مسار التكوين
Physio-	nature طبيعي	Physiotherapy العلاج الطبيعي
Placo-	disc like قرصي	Placoid حرشفي
Plasm-	cytoplasm سيتوبلازمي	Plasmalemma الغشاء البلازمي
Pleo-, pleio-	having several متعدد	Pleomorph متعدد الشكل
Pneum/o-	lung رئوي	Pneumonia التهاب الرئة
Podo-	foot قدم	Podium قديم (تصغير قدم)
Poly-	many عديد	Polyzoosperm زيادة في عدد الحيوانات المنوية
Poro-	minute opening ثقب	Porose به ثقوب
Post-	after بعد ، خلف	Postcoital بعد الجماع
Pre-	before قبل ، أمام	Preneoplastic مرحلة ما قبل السرطان
Primi-	first أول	Primigravida المرأة البكرية
Pro-	before أمام ، قبل	Prophase الطور التمهيدي (الطور الأول)
Proct/o-	anus شرج	Proctodaeum المسلك الشرجي
Prose-	frontal أمامي	Proscolex القنة الأمامية
Prot/o-	first الأول	Protozoa الحيوانات الأولية
Proteo	protein بروتيني	Proteolipid دهن بروتيني
Protero-	as early مبكر	Proterandous مبكر الذكورة
Psammo-	sand رمل	Psammon كائن رملي
Pseudo-	false كاذب	Pseudopodium قدم كاذب
Psych/o-	self نفس	Pschology علم النفس
Ptero-	wing جناحي	Pterotic الجناحي الأذني

Prefix البادئة	Meaning	المعنى	Examples	أمثلة
Pterygo-	fin	زعنفي	Pterygoid	نتؤ العظمة الزعنفية
Ptyal-	saliva	لعاب	Ptyalolith	حصاة لعابية
Ptyel-	pelvis	حوض	Pyelitis	التهاب حوض الكلية
Pulmo-	lung	رئة	Pulmonary	رئوي
Pycno-	thick	سميك	Pycnosis	تكنز نواة الخلية
Pyel/o-	renal pelvis	حوض الكلية	Pyelitis	التهاب حوض الكلية
Pyge-	posterior end	عجز	Pygidium	دبر الحيوان
Pylo-	lower opening	بابي	Pylorus	بواب المعدة
Pyo-	pus	قيح	Pyospermia	المني الصديدي
Pyro-	fire	لهب	Pyrogen	مولد الحرارة
Quadri-	four	رباعي	Quadriplegia	شلل رباعي
Quinoue-	five	خمسة	Quinquedentata	خماسي الأصابع
Rachi-	axis	محور	Rachis	عنق الريشة
Radi/o-	ray	أشعة	Radiotherapy	العلاج بالأشعة
Rami-	branch	تفرع	Ramification	تفرعات
Re-	again	إعادة	Restaining	اعادة الصبغ
Rect/i-, Rect/o-	straight	مستقيم	Rectum	المستقيم
Ren-, Reno-	kidney	كلية	Reniform	شكل الكلية
	renal	كلوي		
Ret/e-, Ret/i-	net	شبكة	Reticular	شبكي
Retra-, Retro-	backward	رجوع، خلف	Retrothyroid	خلف الدرقية
Rhodo-	rose	وردي	Rhodosporous	أبواغ وردية
Sacr/o-	sacrum	عجز	Sacralgia	ألم العجز
Salping-	oviduct	قناة البيض	Salpingitis	التهاب قناة البيض
Sanit-	health	صحة	Sanitarium	مصحة

Prefix البادئة	**Meaning**	**المعنى**	**Examples**	**أمثلة**
Sarc/o-	flesh	لحم	Sarcoma	ورم لحمي
Scapul/o-	scapula	عظمة اللوح	Scapular	لوحي
Schizo-	split	انشطار	Schizogenesis	التكاثر بالانشطار
Sclero-	hard	صلب	Sclerosis	داء التصلب
Scyph-,	scyphus	فنجال	Scyphpzoan	طائفة الفنجاليات
Seb-	fat	شحم	Sebum	شحم (زهم)
Semi-	partial	شبه	Semimembrane	شبه غشاء
Sept-	putrification	تعفن	Septicemia	تعفن الدم
Sero-	serum	مصل	Serology	علم الأمصال
Sial-	saliva	لعاب	Sialothiasis	تحصي الغدد اللعابية
Sin-	cavity	جيبي	Sinus	جيب
Spermato-	seminal	منوي	Spermatogonia	أمهات المني
Sphen-	wedge	وتد ، إسفين	Sphenoid	وتدي
Sphygm-	pulse	نبض	Sphygmotometer	مقياس ضغط الدم
Spiro-	spiracle	ملف	Spiralization	تحلزن
Splen-	spleen	طحال	Splenomegaly	تضخم الطحال
Sporo-	sporangium	بوغي	Sporocyst	كيس الأبواغ
Staphylo-	cluster	عنقود	*Staphylococcus*	المكورة العنقودية
Stato-	equilibrium	توازن	Statolith	حصاة التوازن
Steato-	fat	شحم، دهن	Steatorrhea	الإسهال الدهني
Stego-	cover	غطاء	Stegocephalia	مغطاة الرأس
Steno-	narrow	ضيق	Stenocoriasis	ضيق البؤبؤ
Stereo-	firm	مصمت	Stereoline	الخط المصمت
Stern/o-	sternum	قص	Sternotomy	شق الصدر
Stoma- Stomato-	mouth	فمي	Stomatitis	التهاب الفم

Prefix البادئة	Meaning	المعنى	Examples	أمثلة
Sub-	under	تحت	Subnasal	أسفل الأنف
Super-	above	فوق	Supersensitive	فرط الإحساس
Supra-	above	فوق	Suprarenal	فوق كلوي
Sym-	together	مشاركة	Symbiosis	تعايش بين كائنين
Syn-	union	اتحاد	Synactyl	ملتحم الأصابع
Syring-	tube	أنبوب	Syringitis	التهاب القناة
Systole-	contraction	انقباض	Systole	انقباض القلب
Tachy-	rapid	سريع	Tachycardia	تسارع نبض القلب
Tarso-	tarsus	رسغ القدم	Tarsomeres	عضيلات الرسغ
Tele-	last	طرفي	Telencephalon	الدماغ الانتهائي
Teleo-	purpose	هدف	Teleology	علم الغائية
Telo-	end	طرف	Telodendritis	تفرعات طرفية
Temporo-	temporal	متعلق بالصدغ	Tompro-facial	صدغي وجهي
Testi-	testis	خصية	Testicular	خصوي
Tetra-	four	رباعي	Tetrathecal	رباعي الأغلفة
Thele-	nipple	حلمة الثدي	Theleplasty	تقويم الحلمة
Therm-	heat	حراري	Thermometer	ميزان الحرارة
Thorac/o-	chest	صدر	Thoractomy	شق الصدر
Thromb/o-	blood clot	جلطة الدم	Thrombocytes	الصفائح الدموية
Thyr/o-	thyroid gland	الدرقية	Thyroidectomy	استئصال الدرقية
Tibio-	tabia	قصبة الساق	Tibio-femoral	القصبة الفخذية
Toco-	labor	ولادة	Tocology	علم الولادة
Ton-	tention condition	توتر	Tonus	توتر العضلة
Topo-	place	موضع	Topoinhibition	تثبيط موضعي
Tor-	torus	التواء	Torticollis	التواء العنق

Prefix البادئة	Meaning المعنى	Examples أمثلة
Tox-	poison سم	Toxigenic مولد للسم
Trache/o-	trachia قصبة الهوائية	Tracheotomy استئصال القصبة
Trema-	pore ثقب	Trematoda المفلطحات وحيدة الثقب
Trans-	across خلال	Transfusion عبور
Tri-	three ثلاثي	Triose سكر ثلاثي الكربون
Triple-	three ثلاثي	Trivalent ثلاثي التكافؤ
Trocho-	طوق	Trochus طوق
Trophic-	nutrition غذاء	Trophozoite الطور الاغتذائي
Tympan/o-	eardrum طبلة الأذن	Tympanoplasty تقويم طبلة الأذن
Ultra-	beyond فوق	Ultrasound فوق صوتي
Unci-	hook مخلب	Unciferous مخلابي
Uni-	one وحيد	Unicellular وحيد الخلية
Uretero-	ureter حالب	Ureterectomy استئصال الحالب
Urethr-	urethra إحليلي	Urethritis التهاب الإحليل
Ur/o-	urine بول	Urolithiasis تكوين حصوة بولية
Uter/o-	womb رحم	Uteroscope تنظير الرحم
Vacc-	cow بقري	Vaccinia جدري البقر
Vagin/o-	vagina مهبل	Vaginitis التهاب المهبل
Vas-, Vascul/o-	vessel وعائي	Vasectomy استئصال القناة الناقل
Ventr-	abdomen بطن	Ventral بطني
Vermi-	worm دودة	Vermiform دودي الشكل
Vesic/o-	bladder مثانة	Vesicocele فتق بالمثانة
Vesicul-	vesicle حوصلة	Vesiculitis التهاب الحوصلة المنوية
Vit-	life حياة	Vitality حيوية
Vitello-	yolk مح	Vitelline المح

Prefix البادئة	Meaning	المعنى	Examples	أمثلة
Vivi-	alive	حي	Viviacity	حيوية
Xanth-	yellow	أصفر	Xanthuria	التبول الأصفر
Xeno-	strange	دخيل	Xenobiotic	عامل حيوي غريب
Xero-	dry	جاف	Xeroderma	جلد جاف
Xiph-	sword	سيف	Xiphisternum	القص السيفي
Zoo-	animal	حيوان	Zoonosis	داء حيواني المصدر
Zyga-	union	إتحاد	Zygapophysis	النتوءات النيرية
Zygo-	pair	مزدوج	Zygote	الزيجة (بيضة ملقحة)
Zymo-	enzyme	إنزيم	Zymogen	مولد الإنزيم

نهايات مقطعية في مصطلحات علوم المختبرات الطبية

Suffix النهاية المقطعية	Meaning المعنى	Examples أمثلة
-acous	Hearing سمع	Amblyacousia ضعف السمع
-agogue	Producer منتج	Sialogogue مدر اللعاب
-alagia	Pain ألم	Neuralgia ألم عصبي
-ase	Enzyme إنزيم	Amylase الأملاز
-assay	Analysis معايرة	Bioassay معايرة حيوية
-biosis	Living العيش	Symbiosis المعايشة التكافلية
-blast	Embryonic cell أرومة	Osteoblast أرومة عظمية
-cardia	Heart pertaining قلبي	Tachycardia تسارع دقات القلب
-cele	Hernia فتق	Hydrocele فتق مائي
-centesis	Puncture وخز	Arthrocentesis وخز المفصل
-cephalus	Head رأس	Hydrocephalus انتفاخ الرأس
-cide	Killer مبيد	Bactericide مبيد للبكتيريا
-cipient	Receive مستقبل	Parentcipient العيش مع الوالدين
-clasis	Break كسر	Osteoclasis كسر بالعظم
-clast	Broken مكسر	Osteoclast مهلكة العظم (ناقصة العظم)
-coccus	Berry مكورة	*Staphylococcus* المكورة العنقودية
-crine	Secrete إفراز	Exocrine إفراز خارجي
-cyesis	pregnancy حمل	Pseudocyesis حمل كاذب
-cyst	Sac كيس	Oocyst كيس بيضي
-cyte	Cell خلية	Lymphocyte خلية لمفاوية
-cytosis	Severe increase in cells number زيادة في عدد الخلايا	Leucocytosis زيادةعدد الكريات البيضاء

Suffix النهاية المقطعية	Meaning	المعنى	Examples	أمثلة
-dactyle	Finger	إصبع	Pentadactyle	خماسية الأصابع
-derm	Skin	جلد	Cyanoderm	ازرقاق الجلد
-desis	Fusion	تثبيت	Arthrodesis	تثبيت المفصل
-dynia	Pain	ألم	Cardiodynia	ألم القلب
- ectasis	Dialation	تمدد	Bronchoectasis	تمدد الشعب الهوائية
-ectomy	Excision	استئصال	Appendicectomy	استئصال الزائدة
-emesis	Vomiting	تقيؤ	Hyperemesis	فرط التقيؤ
-emia	Blood	دم	Hyperglycemia	ارتفاع سكر الدم
-entry	Intestine	أمعاء	Dysentery	الدزنتاريا المعوية
-ganthia	Jaw	فك	Macroganthia	ضخامة الفك
-gastric	Stomach	معدة	Epogastric	فوق معدي
-gen	Produce	مولد	Carcinogen	مولد السرطان
-genesis	Production	تكوين	Spermatogenesis	تكوين الحيوانات المنوية
-glossia	Tongue	لسان	Xenoglossia	شذوذ اللسان
			Macroglossia	لسان ضخم
-globin	protein	بروتين	Haemoglobin	هيموجلوبين
-gony	Generation	توالد	Schizogony	التوالد بالإنقسام
-gram	Record	مقياس	Histogram	الرسم البياني النسيجي
-graphy	Recording	تخطيط	Cardiography	مقياس تخطيط القلب
-gravida	Pregnancy	حمل	Multigravida	متكررة الحمل
-ia	Condition	حالة	Cardial	قلبي
-iasis	Condition	تكوين	Cholelithiasis	تحصي المرارة
-ist	Person concerned	مختص	Histologist	أخصائي علم الأنسجة
-iatric	Treatment	تطبيب	Pediatrics	طب الأطفال
-itis	Inflammation	التهاب	Enteritis	التهاب الأمعاء

Suffix النهاية المقطعية	Meaning	المعنى	Examples	أمثلة
-kinesis	Motion	حركة	Diakinesis	الدور الحركي
-lateral	On the side	جانبي	Unilateral	أحادي الجانب
-lemma	Membrane	غلاف	Sarcolemma	غشاء الليفة العضيلة
-lingue	Tongue	لسان	Lingual	لساني
-lith	Calculus	حصاة	Statolith	حصاة التوازن
-logy	Science	علم	Histology	علم الأنسجة
-lysis	Destruction	تحلل	Cytolysis	تحلل خلوي
-malacia	Softening	ليونة	Osteomalacia	لين العظام
-mania	Madness	ولع	Nymphomenia	شبق الإناث
-megaly	Large	ضخم	Splenomegaly	تضخم الطحال
-meter	Measure	مقياس	Myometer	مقياس عضلي
-metr	Uterus	رحم	Endometrium	بطانة الرحم
-metry	Measure	قياس	Spirometry	قياس التنفس
-morph	Form	شكل	Polymorph	متعدد الأشكال
-myces	Fungus	فطر	Actinomyces	لفطريات الاشعاعية
-natal	Birth	ولادة	Antenatal	قبل الولادة
-oid	Similar	شبيه	Tuberculoid	شبيه الدرن
-oma	Tumor	ورم	Lipoma	ورم دهني
-opia	Vision	نظر	Diplopiapia	النظرالمزدوج
-orexia	Appetite	شهية	Anorexia	فقدان الشهية
-ose	Sugar	سكر	Lactose	سكر الحليب
-osis	Disease	حالة مرضية	Salmonellosis	التسمم السالمونيللي
-osmia	Smell	رائحة	Anosmia	فقدان حاسة الشم
-pathy	Disease	اعتلال	Cytopathy	أمراض الخلية
-pause	Cessation	توقف	Menopause	توقف الطمث (سن اليأس)

Suffix النهاية المقطعية	Meaning المعنى		Examples أمثلة	
-penia	Shortage	نقص	Leucopenia	نقص الكريات البيضاء
-pepsia	Digestion	هضم	Dyspepsia	عسر الهضم
-pexy	Fixation	تثبيت	Orchiopexy	تثبيت الخصية
-phage	Eating	ابتلاع	Macrophage	خلية بلعمية
-phil	Love to	محب	Hydrophilic	محب للماء
-phonia	Voice	صوت	Dysphonia	بحة الصوت
- phragm	Partition	حاجز	Diaphragm	الحجاب الحاجز
-phobia	Fear	خوف	Entomophobia	رهبة الحشرات
-phoresis	Carrying	ترحيل	Electrophoresis	ترحيل كهربائي
-phylaxis	Protection	حفظ	Prophlaxis	وقاية المرض
-phyll	Leaf	ورقة	Chlorophyll	اليخضور
-plasia	Growth	نمو	Hyperplasia	فرط بالنمو
-plasty	Repair	تقويم	Arthroplasty	تقويم المفصل
-plegia	Paralysis	شلل	Hemiplegia	شلل نصفي
-pnea	Breath	تنفس	Dyspnea	عسر التنفس
-poicsis	Formation	تكوين	Haempoiesis	تكوين الدم
-porosis	Porous	مسامي	Osteoporosis	نخر العظم
-ptysis	Spitting	بصق	Heremoptysis	بصق الدم
-pygia	Buttocks	الردف	Steatopygia	تشحم الردف
-rrhaphy	Suture	خياطة	Myorrhaphy	خياطة العضلة
-rrhage	Excessive discharge	نزف	Haemorrhage	نزف دموي
-rrhca	Flow	سيلان	Amenorrhea	انحباس الطمث (سن اليأس)
-rrhexis	Rupture	تمزق	Historrhexis	تمزق النسيج
-scope	Instrument to view	منظار	Microscope	المجهر
-scopy	Visual examination	تنظير	Microscopy	تنظير المعدة

Suffix النهاية المقطعية	Meaning المعنى	Examples أمثلة
-sis	Diagnosis تشخيص	Filariasis الإصابة بالفلاريا
-some	Body جسم	Centrosome الجسيم المركزي
-spasm	Involuntary contraction إنقباض لا إرادي	Blephaospasm انقباض لا إرادي للجفن
		Haemostasis توقف الدم
-stasis	Stopage توقف	Bacteristatic مانع نمو البكتيريا
-static	Stationary معيق	Arteristenosis تضييق الشرايين
-stenosis	Narr owing تضييق	Colostomy عمل فتحة بالقولون
-stomy	Make an opening عمل فتحة	Eusystole انقباض حقيقي
-systole	Contraction انقباض	
-taxis	Bias إنتحاء	Chemotaxis جذب كيميائي
-therapy	Treatment علاج	Physiotherapy علاج طبيعي
-tocia	labor ولادة	Dystocia عسر الولادة
-tomy	Cut شق	Fistulotomy شق الناصور
-toxic	Poison سام	Cytotoxic سام للخلايا
-tripsy	Crushing تفتيت	Lithotripsy تفتيت الحصاة
-trophy	Development نمو	Atrophy ضمور
-tropism	Turn توجه	Gonadotropism إنتحاء منسلي
-uria	Urine بول	Oliguria التبول القليل
-zoa	Animals حيوانات	Protozoa الحيوانات الأولية
-zoite	Stage طور	Trophozoite الطور المتغذي

المراجـــــع

المراجع العربية

اتحاد البيولوجيين العرب ، دليل مصطلحات العلوم البيولوجية . جامعة القاهرة . (١٩٩٨ م) .

أحمد رفعت الكشميري ، *مقدمة لتعليم المصطلحات الطبية*. مطابع دار الوفاء ، القاهرة. (١٩٨٨).

أحمد نبيل أبو خطوة. *موسوعة أبو خطوة لعلوم الأحياء والكيمياء الحيوية* . دار القبلة للثقافة الإسلامية ، جدة (١٩٩٢ م).

الإدارة العامة للمعجمات ، *معجم البيولوجيا في علم الأحياء والزراعة* . الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ، القاهرة . (١٩٨٤ م) .

أمين رشيد حمدي ، *دليل مصطلحات العلوم البيولوجية* . جامعة القاهرة . (١٩٧٢ م) .

جميل عانوتي ، *المعجم الطبي الموحد* . طلاس للدراسات والترجمة ، دمشق . (١٩٨٨ م) .

ستيفن أوليفر وجون وارد (١٤٢٠هـ). *شرح معاني مصطلحات الهندسة الوراثية*. ترجمة إبراهيم صقر المسلم. مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، الرياض.

شريف فهمي بدوي ، *معجم مصطلحات البيولوجيا* . دار الكتاب المعبري ، القاهرة . (٢٠٠٠ م) .

صادق الهلالي ، سفيان العسولي، *معجم الوراثيات والعلوم البيولوجية الجزئية* . منظمة الصحة العالمية ، المكتب الإقليمي لشرق البحر الأبيض المتوسط ، الإسكندرية ، (١٩٩٣ م).

علي محمود عويضة. *المعجم الطبي الصيدلي الحديث*. دار الفكر العربي ، القاهرة . (١٩٧٠ م).

عماد الخطيب، هشام الخطيب، عصام الصفدي، مفيد حنون ، *دليل المصطلحات الطبية*. **اليازوي، عمان – الأردن، (١٩٩٧).**

كمال الحناوي ، هشام الحناوي ، *معجم مصطلحات علم الأحياء* . المكتبة الأكاديمية ، القاهرة . (١٩٩٠ م) .

كمال الدين الحناوي ، *معجم المصطلحات الطبية الحديثة*. المكتبة العصرية ، بيروت ، (١٩٧٨م).

لؤي العاني ، صباح الزبيدي ، زيد العامري. *المختار في المصطلحات الوراثية* . جامعة عمر المختار ، الدار

البيضاء، (١٩٩٨ م).

محمد أبو رديه، غانم حساوي، رلى الخزاعي وفيصل أبوفرسخ ، *دليل المصطلحات العلمية البيولوجية* . جامعة العلوم التطبيقية ، الأردن . (١٩٩٣م) .

محمد عبد العظيم وخالد الحمدان ، *المساعد في المختبرات الطبية* . دار طويق للنشر والتوزيع ، الرياض ، المملكة العربية السعودية . (١٩٩٣م) .

محمود الجليلي ، *المعجم الطبي الموحد*. إتحاد الأطباء العرب، المجمع الطبي العراقي، بغداد، (١٩٧٨م).

مفيد حنون ، اساسيات علم المصطلحات الطبية لكافة المهن الطبية. دار البركة للنشر والتوزيع، عمان – الأردن، (٢٠٠١م).

مي الدوري، محمد النجار. *معجم مصطلحات علم الحياة* . عالم الكتب ، بيروت . (١٩٩٩ م).

مي الدوري، محمد النجار، سهام العموش. *معجم مصطلحات في الهندسة الوراثية* . عالم الكتب ، بيروت . (١٩٩٩ م).

نبيل كيرنس. *قاموس علم الأحياء المصور*. تعريب أحمد شفيق الخطيب ، مكتبة لبنان ، بيروت ، لبنان . (١٩٨٩ م).

نوري الطيب ، بشير جرار، *التقنية المخبرية في تحليل الحصوات*. النشر العلمي والمطابع- جامعة الملك سعود. (٢٠٠١م).

نوري الطيب ، بشير جرار، *التقنية المخبرية في تحليل الدم*. النشر العلمي والمطابع- جامعة الملك سعود- تحت الطبع ، (٢٠٠٧م).

نوري الطيب ، بشير جرار، *التقنية المخبرية في تحليل الغائط*. النشر العلمي والمطابع- جامعة الملك سعود، (١٩٩٩م).

نوري الطيب ، بشير جرار، *التقنية النسيجية والخلوية*. النشر العلمي والمطابع- جامعة الملك سعود. (٢٠٠٤م).

نوري الطيب، بشير جرار ، *تحليل المني – التطبيق والمدلولات*. النشر العلمي والمطابع- جامعة الملك سعود. (١٩٩٩م).

نوري الطيب، بشير جرار ، *تحليل البول – الأهمية والتطبيق* . دار المريخ ، الرياضن، (١٩٩٥م).

المراجع الأجنبية

Cape, B.F *Bailleres nurses dictionary*. 21th edition, The english language book society, London. . (1998).

Davis, P.M *Medical terminology in hospital practics*.3rd ed., William Heinmann Medical Book, London. (1978).

Havard, C.W. *Blacks medical dictionary*. 36 edtion, A&c Black limited, London. (1995).

Igoe, J.B. *Blakistons medical dictionary*. McGraw-Hill Book Company, New York (1979).

Oliver, S.G. and Ward, J.M *Dictionary of genetic, engineering*.Cambridg University Press, U.K. .(1999).

Prendergast, A. Medical teerminology. A textwork book. 2nd, Addison-Wesky Publishing company, London. (1983).